

CATÁLOGO GENERAL 2016 / 2017

Productos innovadores para usuario profesional

It's electric.

**BACH
MANN**

Bachmann International

Desarrolla las mejores conexiones.

Bachmann realiza conexiones. Para asegurar que la potencia y los datos están disponibles en el momento en que se necesitan. Para aplicaciones industriales, comerciales y domésticas, en oficinas y salas de formación, sobre escritorios y sobre mesas para conferencias. Bachmann Facility y los sistemas IT son lo suficientemente flexibles para que se puedan modificar en cualquier momento y ajustarse a las necesidades futuras de gestión de potencia y datos. Con la gama de componentes eléctricos de Bachmann, puede estar seguro que cumplirá con los requisitos eléctricos y electrónicos de su cliente, incluso los más inusuales.

Uno de los objetivos prioritarios de Bachmann es entregar productos innovadores para ayudar a que nuestros clientes logren éxitos a largo plazo. Por este motivo, explotamos todas las posibilidades ofrecidas por la ingeniería profesional y gestión de procesos moderna para desarrollar nuestros sistemas y productos estandarizados y hechos a medida.

Tomemos como ejemplo la optimización de la gestión energética y el uso eficiente de la energía. Día tras día, nuestros técnicos especialistas le ayudarán a acceder a nuevas formas para mejorar la eficiencia energética con la ayuda de nuevos productos inteligentes. Comente sus proyectos con nosotros si desea mejorar sus conexiones. Estaremos a su lado desde la consulta inicial, le proporcionaremos componentes y módulos listos para su instalación y le ayudaremos a planificar y desarrollar sus soluciones específicas. Usaremos todas las oportunidades que se nos presenten para superar sus expectativas en nosotros y en nuestros sistemas.

Esperamos realizar las mejores conexiones para usted – y con usted.

Calidad a todos los niveles

No se dé por satisfecho hasta conseguir la solución óptima. Una filosofía aplicable a cada nivel de nuestra empresa y que ha sido demostrada sistemáticamente por todos nuestros empleados.

El resultado: productos que se ajustan a los mercados más exigentes del mundo, dentro y fuera. Esto también se hace evidente a través de nuestra certificación conforme a la norma DIN EN ISO 9001:2000.



Un mundo de oportunidades . .4



IT POWER SOLUTIONS.....8

Sistemas de distribución que ofrecen una gestión energética eficiente para modernas soluciones IT. Todo, desde la energía para cabinas de control hasta componentes electrónicos integrados de alta calidad.



FACILITY SOLUTIONS54

Soluciones prácticas y elegantes para conexiones eléctricas y de datos en oficinas, salas de formación y conferencias. Sistemas modulares y flexibles para todas las necesidades de suministro eléctrico y comunicación.



INSTALLATION.....184

Nuestra amplia gama de productos eléctricos y electrónicos. Todo lo que un técnico necesita, y siempre componentes de última generación, productos de alta calidad.



KITCHEN SOLUTIONS276

Regletas especialmente adaptadas para cocinas que se ajustan perfectamente a todos los muebles de cocina.

Un mundo de oportunidades



Los módulos de funciones se pueden integrar en fábrica



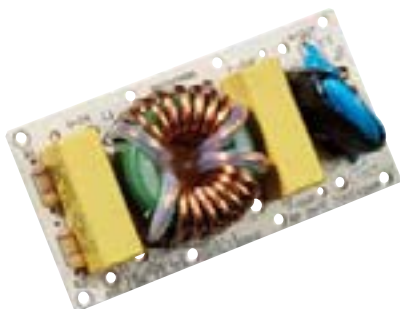
Abrazadera antirrobo

Este acero inoxidable en forma de abrazadera es un dispositivo de sujeción permanente y permite conectar un bloqueo Kensington, una protección antirrobo para hardware móviles como ordenadores portátiles, PCs de escritorio, proyectores, pantallas LCD, tablets, etc



Protección contra sobretensión

Hoy en día, el fallo de los equipos eléctricos o electrónicos constituye una autentica pesadilla. La protección contra un exceso de tensión es más importante que nunca para los equipos eléctricos y electrónicos. La "disponibilidad 24/7", actualmente es esencial para la mayoría de usuarios. No se preocupe: la protección contra la sobretensión incorporada de BACHMANN es la respuesta.



Filtros de red y frecuencia

Los filtros de red y frecuencia garantizan apantallamiento y nivelación eficaz de entrada de tensión. Sólo se consigue tensión „limpia“ con nuestros filtros de red y frecuencia. La estabilización de la tensión y el filtrado de las perturbaciones de frecuencia permiten al dispositivo conectado funcionar correctamente y con suavidad.



Módulo altavoz

Haga emisiones en directo – sin hacer mucho ruido. Un módulo de altavoz BACHMANN para una presentación, video o conferencia telefónica le permite realizar emisiones en directo. Por lo tanto, el volumen general de una emisión indirecta se puede reducir significativamente. Nuestros módulos están disponibles en 8 ohm y también en tecnología 100 V.

Estación central USB 3.0

La estación central USB 3.0 es un componente activo. Dispone de un adaptador general de clavija que aporta energía a los dispositivos USB conectados.



Módulo keystone USB 3.0

El módulo keystone USB soporta USB 3.0 y permite transferir datos a una alta velocidad. Hay disponibles tres combinaciones de enchufe/enchufe para diferentes configuraciones.



Cargador USB

El cargador USB dispone de 2 puertos con un máx de. 2.15 A. Integrado en los productos BACHMANN, la posibilidad de cargar dispositivos móviles utilizando el cargador universal USB es especialmente práctica y el adaptador integrado libera también los enchufes.



Disyuntor de corriente residual / disyuntor mini

El disyuntor de corriente residual / disyuntor mini integrado en el dispositivo BACHMANN le aporta tranquilidad. El usuario puede seleccionar entre dos disyuntores. Obviamente también se pueden combinar.



Interruptor datos

Pequeño, compacto y se puede integrar en la regleta BACHMANN: el Interruptor de datos de red de alta velocidad suministra PoE (Power over Ethernet) a los dispositivos seleccionados.





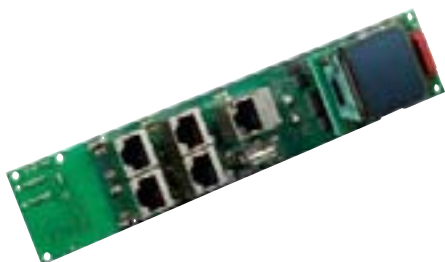
RCM

RCM es la abreviatura en inglés para Control de Corriente Residual. El uso del RCM permite detectar el descenso del nivel de aislamiento (fugas, corrientes de fuga) de una fuente eléctrica durante el funcionamiento, antes de que la alta corriente residual provoque la activación de los dispositivos de protección.



Apagado automático

La unidad de apagado automático permite un ahorro eficiente en el consumo de energía de equipos de oficina modernos durante las horas no laborales. El apagado completo ya no se deja al azar: el ahorro de energía ahora empieza en el mismo momento en que el ordenador se apaga. La efectividad de este sistema sobrepasa el ahorro posible con las tomas de corriente múltiples maestro-esclavo, puesto que el dispositivo maestro no consume prácticamente corriente en reposo y el consumo de energía total durante las horas laborales es cero.



BlueNet BN3000

BlueNet BN3000 tiene un factor de forma optimizado, PDUs (unidades de distribución de energía) que pueden conectarse en cascada vía Modbus y visualizador OLED giratorio. El suministro eléctrico del centro de datos se monitoriza y controla a distancia desde la comodidad de su mesa de trabajo con los productos BlueNet Network. BlueNet aumenta la disponibilidad de los centros de datos, minimiza los tiempos de inactividad y reduce gastos. BlueNet monitoriza la corriente, voltaje y potencia, lo cual permite planificar los recursos eficientemente y emitir alarmas en caso de avería.



BlueNet BN2000

BlueNet BN2000 tiene un factor de forma para ahorro de espacio y medios de monitorización de la infraestructura del centro de datos de última generación. Así como se mide la corriente, voltaje y potencia, los sensores externos también se pueden utilizar para controlar la temperatura, aire y humedad. Los valores se consultan vía interfaz Ethernet en cada PDU o vía interfaz Ethernet del Concentrador de la Línea Eléctrica. Esto, a su vez, consulta hasta 500 PDUs que utilizan Power Line Communication (estaciones de comunicación). El ahorro se produce en términos de coste de cableado e infraestructura Ethernet.

Módulos de radio 868 MH

Los módulos de radio permiten encender a distancia las tomas de corriente. Se debe prestar una atención especial al alcance de radio, penetración de radio y fiabilidad de encendido. La flexibilidad y comodidad de nuestra tecnología de radio puede verse en aplicaciones tales como el control de bombas de circulación (calefacción), dispositivos situados detrás de mobiliario y otros lugares de difícil acceso, iluminación de salas y aparatos con modo en espera (e.j. sistemas de entretenimiento).



Módulo WiFi

El nuevo módulo BlueNet WiFi proporciona tres grupos de encendido y medición separados para medición de energía ampliada y medición de temperatura, encendido de tomas de corriente individuales y regletas completas. El interfaz de gestión está integrado en el servidor web y puesto en funcionamiento vía navegador web en la red o con Dynamic DNS vía Internet.

La aplicación BlueNet WiFi se encuentra disponible para móviles y dispositivos. El encendido se puede realizar tanto manual como automáticamente utilizando la carga, temperatura o umbrales de tiempo que se pueden ajustar individualmente.



Los productos BACHMANN aportan soluciones individuales como la vida misma.



IT POWER SOLUTIONS

PDU's pasivas

Basic PDU 19" 1 U	18
Basic PDU 19" > 1 U	22
Basic PDU 19" 2 U	24
IT PDU Basic 1 U Vertical	26

PDU's inteligentes

Resumen de BACHMANN BlueNet	28
BlueNet BN0500	32
BlueNet BN1000	34
BlueNet BN1500	36



BlueNet BN2000 PLC	38
Pasión por la innovación (BN3000-BN7500)	42
BlueNet BN3000	46
BlueNet BN3500	47
BlueNet BN3000 RCM	48
BlueNet BN5000	49
BlueNet BN7000	50
BlueNet BN7500	51
BlueNet BN7000/BN7500 RCM	52
Accesorios	53



Un mundo de oportunidades



Los módulos de función se pueden integrar en fábrica



Protección contra sobretensión

Hoy en día, el fallo de los equipos eléctricos o electrónicos constituye una auténtica pesadilla. La protección contra un exceso de tensión es más importante que nunca para los equipos eléctricos y electrónicos. La “disponibilidad 24/7 “ actualmente es esencial para la mayoría de usuarios. No se preocupa: la protección contra la sobretensión incorporada de BACHMANN es la respuesta.



Filtros de red y frecuencia

Los filtros de red y frecuencia garantizan un apantallamiento y una nivelación eficaz de entrada de tensión. Sólo se consigue tensión „limpia“ con nuestros filtros de red y frecuencia. La estabilización de la tensión y el filtrado de las perturbaciones de frecuencia permiten al dispositivo conectado funcionar correctamente y con suavidad.



Cargador USB

El cargador USB dispone de 2 puertos con un máx de. 2.15 A. Integrado en los productos BACHMANN, la posibilidad de cargar dispositivos móviles utilizando el cargador universal USB es especialmente conveniente y el adaptador general libera también los enchufes.



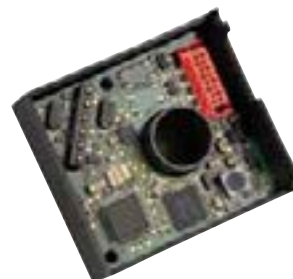
Disyuntor de corriente residual / disyuntor mini

El disyuntor de corriente residual / disyuntor mini integrado en el dispositivo BACHMANN le aporta tranquilidad. El usuario puede seleccionar entre dos disyuntores. Obviamente también se pueden combinar.

RCM

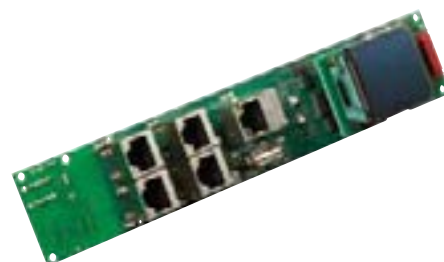
RCM es la abreviatura para Control de Corriente Residual.

El uso del RCM permite detectar el descenso del nivel de aislamiento (fugas, corrientes de fuga) de una fuente eléctrica durante el funcionamiento, antes de que la alta corriente residual provoque la activación de los dispositivos de protección.



BlueNet BN3000

BlueNet BN3000 tiene un factor de forma optimizado, PDUs (unidades de distribución de energía) que pueden conectarse en cascada vía Modbus y visualizador OLED giratorio. El suministro eléctrico del centro de datos se monitoriza y controla a distancia desde la comodidad de su mesa de trabajo con los productos BlueNet Network. BlueNet aumenta la disponibilidad de los centros de datos, minimiza los tiempos de inactividad y reduce gastos. BlueNet monitoriza la corriente, voltaje y potencia, lo cual permite planificar los recursos eficientemente y emitir alarmas en caso de avería.



BlueNet BN2000

BlueNet BN2000 tiene un factor de forma para ahorro de espacio y medios de monitorización de la infraestructura del centro de datos de última generación. Así como se mide la corriente, voltaje y potencia, los sensores externos también se pueden utilizar para controlar la temperatura, aire y humedad. Los valores se consultan vía interfaz Ethernet en cada PDU o vía interfaz Ethernet del Concentrador de la Línea Eléctrica. Esto, a su vez, consulta hasta 500 PDUs que utilizan Power Line Communication (estaciones de comunicación). El ahorro se produce en términos de coste de cableado e infraestructura Ethernet



Módulo WiFi

El nuevo módulo BlueNet WiFi proporciona tres grupos de encendido y medición separados para medición de energía ampliada y medición de temperatura, encendido de tomas de corriente individuales y regletas completas. El interfaz de gestión está integrado en el servidor web y puesto en funcionamiento vía navegador web en la red o con Dynamic DNS vía Internet.

La aplicación BlueNet WiFi se encuentra disponible para móviles y dispositivos. El encendido se puede realizar tanto manual como automáticamente utilizando la carga, temperatura o umbrales de tiempo que se pueden ajustar individualmente.



También puede utilizar el configurador de productos en bachmann.com

Los productos BACHMANN aportan soluciones tan individuales como la vida misma.



BACHMANN IT POWER SOLUTIONS

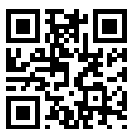
Distribución de energía sistemática

40 años de experiencia en el desarrollo, producción y distribución de soluciones para la distribución de energía. Fiel a su historia, BACHMANN es sinónimo de electrónica innovadora y de gran calidad y gran exactitud de medición, presentados en alojamientos de aluminio extremadamente robustos.

Proporcionas soluciones en la distribución IT de energía. Nuestra gama de productos inteligentes y modulares le proporcionaran una gran tranquilidad. La unidad de distribución de energía PDU Basic y los productos BlueNet de BACHMANN cumplen todos los requisitos clave para una distribución energética altamente eficiente de cara al futuro, especialmente para centros de datos.

La distribución de energía de BACHMANN proporciona diferentes soluciones para este sector:

- Nuevos e inteligentes sistemas de distribución de energía,
- Mejora de los sistemas de distribución existentes,
- Combinación de PDUs existentes y productos BACHMANN IT POWER SOLUTIONS.



Para más información visite www.bachmann.com



BACHMANN – calidad que conecta

Investigación y Desarrollo

- Instalaciones de la empresa en Alemania y China
- Laboratorios de la empresa para la realización de pruebas de funcionamiento y seguridad
- Certificación conforme a los estándares más rigurosos (e.j. DIN EN ISO 9001)
- Fuerte red de desarrollo con colaboradores/socios externos

Ventas

FILIALES:

- BACHMANN Romania S.R.L., Medias / Rumanía
- BACHMANN Hong Kong Ltd., Hong Kong/China
- BACHMANN SARL Tremblay / Francia
- BACHMANN Electrical Engineering Ltd. Milton, Keynes / Reino Unido
- BACHMANN S.A., Barcelona / España

REPRESENTACIONES:

España / Portugal / Suiza / Bélgica / Luxemburgo / Holanda / Italia / Francia / Suecia / Noruega / Dinamarca /
Finlandia / Reino Unido / Irlanda / Austria / Hungría / Rusia / República Checa / Polonia / Asia / Rumania

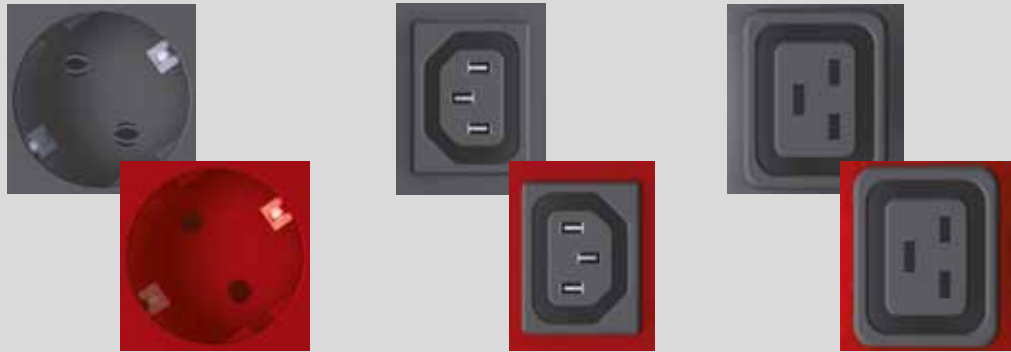
- Estrecha colaboración con mayoristas de materiales eléctricos
- Gestores de cuentas clave
- Soluciones OEM específicas para clientes
- Soluciones de proyectos individuales

Producción

- Plantas de producción en Alemania, Rumanía y China
- 100 % comprobación del funcionamiento en producción



Piezas PDU modulares



En nuestras regletas IEC320 C13, los enchufes C14 se pueden bloquear de forma fiable con un clip de PVC.

BACHMANN IT POWER SOLUTIONS

Para una distribución energética altamente eficiente de cara al futuro en

- el centro de datos
- Rack de servidor
- Network rack



Resumen de ventajas

- Calidad de soluciones personalizadas
- Diseños específicos para cada país
- Tecnología certificada y probada
- Diseño extremadamente compacto
- Alta densidad de potencia



Integración de dispositivos instalados en serie

RCD (dispositivo de protección de corriente residual)



RCD es la abreviación en inglés de Dispositivo de Protección de Corriente Residual.

Si un error de aislamiento provoca tensión de contacto peligrosa, los RCDs tiene la función de interrumpir todos los polos del equipo operativo en 0.2 ó 0.4s.

RCM (monitor de corriente residual)



RCM es la abreviación de monitor de corriente residual.

El uso del RCM permite detectar el descenso del nivel de aislamiento (fugas, corrientes de fuga) de una fuente eléctrica durante el funcionamiento, antes de que la alta corriente residual provoque la activación de los dispositivos de protección.

Resumen de ventajas

- Calidad de soluciones personalizadas
- Integración de hasta 2 dispositivos HP (36 mm) instalados en serie
- Fusibles selectivos extremadamente compactos en el bastidor
- Uso de sistemas RCD (disyuntores de corriente residual)
- Uso de sistemas RCM (control de corriente residual)
- Integración de medidor de corriente por pulsos



BACHMANN IT Power Distribution Garantiza una conexión segura

IEC320 C13 bloqueable

Dos clips de bloqueo para asegurar dos cables de alimentación. Se puede suministrar IEC320 C13 con bloqueo IEC.



IEC320 C19 con bloqueo IEC

El sistema de bloqueo IEC protege los ordenadores, ya que los servidores y equipos eléctricos pueden desconectarse involuntariamente debido a las vibraciones.

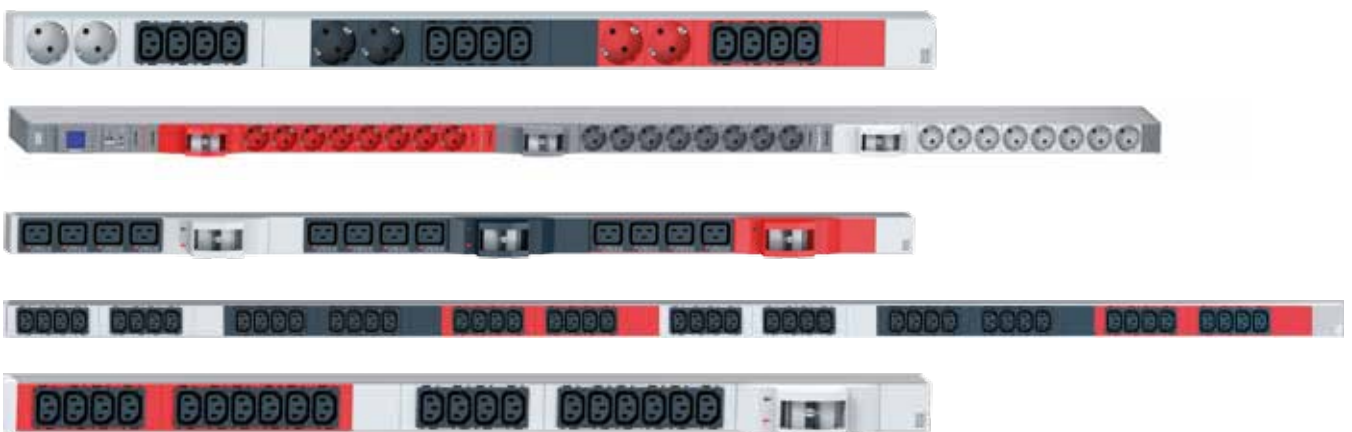
Resumen de ventajas

- Bloqueo de clavijas por medio de clip PVC o bloqueo IEC.
- Reducción de costes a través del uso de los cables de conexión del servidor que se suministran
- Disponibilidad máxima.
- No es posible la desconexión involuntaria del suministro eléctrico y por lo tanto, mejor contacto de las clavijas.



BACHMANN IT Power Distribution

En alojamientos de aluminio de gran calidad



Resumen de ventajas

- Integración ahorro de espacio de las PDU con alcance para extensiones modulares.
- Perfil aluminio de alta calidad y muy robusto.
- Dimensiones de 44 x 47 mm muy compactas, lo cual proporciona mucho espacio para el cableado de datos y ventilación para enfriar el rack del servidor.
- Las PDUs IT pueden unirse entre sí a través de un sencillo mecanismo de inserción, lo cual permite combinar con facilidad diferentes Versiones de clavijas.



IT PDU Basic 1 U

Unidades de Distribución de Potencia 230V / 50Hz

Con la IT-PDU 1 U, BACHMANN proporciona una amplia variedad de PDUs en perfil de aluminio de alta calidad. Con su tamaño extremadamente compacto de sólo 1 unidad de altura, 44 mm de profundidad y 19" de ancho, las PDUs pueden integrarse con facilidad en su rack IT. Sus soportes de montaje multi-función permiten montar las unidades en formas diferentes (e.j. encastrado internamente). Nuestros estándares de alta calidad aseguran un contacto fiable.



- Perfil aluminio 1 U resistente a la torsión, formato 19"
- Hasta 9 x enchufes en el formato 19"
- Posición flexible y opciones de sujeción universal
- La plataforma modular permite configurar soluciones individuales

Versiónes disponibles:

- Perfiles anodizados en negro o gris
- Tapas terminales remachadas o desmontables
- Conexión a tierra y tomas de corriente IEC320
- Versiónes para países diferentes
- Interruptor de 2 polos iluminado
- Enclavamiento de clavijas IEC320
- Variantes de 3 y de 12 espacios (no en formato 19")
- Protección contra la sobretensión 6.5 KA
- Filtros de red y frecuencia
- Protección con fusible miniatura
- Dispositivo de corriente residual 30 mA
- Disyuntor miniatura
- Función maestro + esclavo
- Cajas de enchufes ajustadas a 35°

19" IT PDU Basic (230V / 50Hz)

Art. no.	Versión	Color (plástico / perfil)
19" IT PDU Basic		
Sin interruptor, 2,0 m H05VV-F 3G 1.50 mm ² , negro, con enchufe ángulo recto con conexión a tierra		
333.5382	· 9 x enchufe con conexión a tierra gris claro	gris claro / plata
333.506	· 9 x enchufe con conexión a tierra negro	negro / negro
333.539	· 9 x IEC320 C13 negro	gris claro / plata
333.616	· 12 x IEC320 C13 negro	negro / negro
Sin interruptor, 2,0 m H05VV-F 3G 1.50 mm ² , negro, con clavija IEC320 C20		
333.815	· 8 x IEC320 enchufe aparatos sin calefacción C19 negro	gris claro / plata
800.2332	· 8 x IEC320 C13 rojo; 3 x IEC320 C19 rojo	negro / plata
800.2333	· 6 x enchufe con conexión a tierra rojo; 3 x IEC320 C19 rojo	negro/ plata
Sin interruptor, sin cable de alimentación, desmontable con regleta de bornes		
333.416	· 8 x enchufe con conexión a tierra gris claro	gris claro / plata
333.830	· 12 x IEC320 C13 negro	negro / negro
Con interruptor, 2,0 m H05VV-F 3G 1.50 mm ² , negro, con enchufe ángulo recto con conexión a tierra		
333.5388	· 8 x enchufe con conexión a tierra gris claro	gris claro / plata
333.505	· 8 x socket enchufe con conexión a tierra negro	negro / negro

Disponibles en stock

19" IT PDU protección contra sobretensión (230V / 50Hz)

Art. no.	Versión	Color (plástico / perfil)
19" IT PDU Basic con protección contra sobretensión		
Sin interruptor, 2,0 m H05VV-F 3G 1.50 mm ² , negro, con enchufe ángulo recto con conexión a tierra		
333.404	· 8 x enchufe con conexión a tierra gris	gris claro / plata
333.534	· 8 x enchufe con conexión a tierra negro	negro / negro
Con interruptor, 2,0 m H05VV-F 3G 1.50 mm ² , negro, con enchufe ángulo recto con conexión a tierra		
333.405	· 7 x enchufe con conexión a tierra gris claro	gris claro / plata
333.535	· 7 x enchufe con conexión a tierra negro	negro / negro
19" IT PDU Basic con protección contra sobretensión+ filtros de red y de frecuencia		
Sin interruptor, 2,0 m H05VV-F 3G 1.50 mm ² , negro, con enchufe ángulo recto con conexión a tierra		
333.402	· 6 x enchufe con conexión a tierra gris claro	gris claro / plata
333.536	· 6 x enchufe con conexión a tierra negro	negro / negro
Con interruptor, 2,0 m H05VV-F 3G 1.50 mm ² , negro, con enchufe ángulo recto con conexión a tierra		
333.403	· 5 x enchufe con conexión a tierra gris claro	gris claro / plata
333.537	· 5 x enchufe con conexión a tierra negro	negro / negro
19" IT PDU Basic filtros de red y frecuencia		
Sin interruptor, 2,0 m H05VV-F 3G 1.50 mm ² , negro, con enchufe ángulo recto con conexión a tierra		
333.406	· 7 x enchufe con conexión a tierra gris claro	gris claro / plata

Disponibles en stock

19" IT PDU Protección (230V / 50Hz)

Art. no.	Versión	Color (plástico / perfil)
19" IT PDU Basic with fusing		
10 A fusible mini, 2,0 m H05VV-F 3G 1.50 mm ² , negro, con clavija IEC320 C14		
333.410	· 8 x enchufe con conexión a tierra rojo	gris claro / plata
333.538	· 8 x enchufe con conexión a tierra rojo	negro / negro
800.2284	· 12 x IEC320 C13 negro	negro / plata
10 A fusible mini, 2,0 m H05VV-F 3G 1.50 mm ² , negro, con enchufe ángulo recto con conexión a tierra		
333.408	· 8 x IEC320 C13 negro	gris claro / plata
800.2331	· 12 x IEC320 C13 negro	negro / plata
10 A fusible mini, 2,0 m H05VV-F 3G 1.00 mm ² , negro, con clavija IEC320 C14		
333.540	· 8 x IEC320 C13 negro	gris claro / plata
1 x dispositivo corriente residual, corriente de activación 30 mA – Diferencial-		
333.411	· 6 x enchufe con conexión a tierra gris claro	gris claro / plata
1 x MCB 16A tipo B –Magnetotérmico-		
333.412	· 6 x enchufe con conexión a tierra gris claro	gris claro / plata

IT PDU Basic (230V / 50Hz)

Art. no.	Versión	Color (plástico / perfil)
----------	---------	---------------------------

IT PDU Basic

Sin interruptor, 2.0 m H05VV-F 3G 1.50 mm ² , negro, con enchufe ángulo recto con conexión a tierra		
333.413	· 12 x enchufe con conexión a tierra gris claro	gris claro / plata

IT PDU protección contra sobretensión (230V / 50Hz)

Art. no.	Versión	Color (plástico / perfil)
----------	---------	---------------------------

IT PDU Basic con protección contra sobretensión

Sin interruptor, 2.0m H05VV-F 3G 1.50mm ² , negro, con enchufe ángulo recto con conexión a tierra		
800.2334	· 12x enchufe con conexión a tierra negro	negro / plata

10" IT PDU Basic (230V / 50Hz)

Art. no.	Versión	Color (plástico / perfil)
----------	---------	---------------------------

IT PDU Basic

10 ", 2.0 m H05VV-F 3G 1.50 mm ² , negro, con enchufe ángulo recto con conexión a tierra		
333.417	· 3 x enchufe con conexión a tierra gris claro	gris claro / plata
333.0122	· 4 x enchufe con conexión a tierra gris claro	gris claro / plata

19" IT PDU maestro + esclavo (230V / 50Hz)

- Cuando el dispositivo maestro está apagado, aísla automáticamente todos los dispositivos esclavos de la alimentación
- El dispositivo maestro y todos los dispositivos esclavos se encienden automáticamente cuando el dispositivo maestro se ha encendido
- El LED integral indica el estado de encendido

Art. no.	Versión	Color (plástico / perfil)
----------	---------	---------------------------

19" IT PDU master + slave

2.0 m H05VV-F 3G 1.50 mm ² , negro, con enchufe ángulo recto con conexión a tierra		
333.407	· 1 + 4 enchufes con conexión a tierra, gris claro	gris claro / plata

19" caja de fusible (32 A / 400 V / 50Hz)

- Opción de ahorro de espacio de separación de entrada 32 A / 400 V entre dos entradas 16 A / 400 V
- 6 x 16A disyuntor mini, característica C

Art. no.	Versión
----------	---------

19" IT PDU caja de fusibles

Entrada: 32 A / 400 V clavija CEE Salida: 2 x 16 A / 400 V hembra	
800.0120	· 6 x 16A disyuntor mini, característica C

V

IEC320 C13 bloqueable

Dos clips de seguridad para asegurar dos cables. Enclavamiento correcto sólo con cables de alimentación BACHMANN.

Los cables de conexión y los clips de seguridad se encuentran en la página 53.

**IEC320 C19 con bloqueo IEC**

El sistema de bloqueo IEC protege los ordenadores, puesto que los servidores y equipos eléctricos pueden desconectarse accidentalmente debido a las vibraciones.

IT PDU Basic Suiza



Art. no.	Versión	Color	Cable de alimentación
19" IT PDU Basic Suiza			
Sin interruptor			
800.1259	8 x CH tipo 13 90°	negro	2.0 m H05VV-F 3G 1.0mm ² con clavija CH tipo 12
800.1262	8 x CH tipo 23 90°	negro	3.0 m H05VV-F 3G 1.5mm ² con clavija CH tipo 23
Con interruptor			
800.1263	7 x CH tipo 13 90°	negro	2.0 m H05VV-F 3G 1.0mm ² Con clavija CH tipo 12
800.1264	7 x CH tipo 23 90°	negro	3.0 m H05VV-F 3G 1.5mm ² Con clavija CH tipo 23
19" IT PDU Basic protección contra sobretensión Suiza			
Sin interruptor			
800.1260	7 x CH tipo 13 90°	negro	2.0 m H05VV-F 3G 1.0mm ² Con clavija CH tipo 12
800.1258	7 x CH tipo 23 90°	negro	3.0 m H05VV-F 3G 1.5mm ² Con clavija CH tipo 23
19" IT PDU Basic protección contra sobretensión + filtros de red y frecuencia Suiza			
Sin interruptor			
800.1261	5 x CH tipo 13 90°	negro	2.0 m H05VV-F 3G 1.0mm ² Con clavija CH tipo 12
800.1265	5 x CH tipo 23 90°	negro	3.0 m H05VV-F 3G 1.5mm ² Con clavija CH tipo 23

disponible bajo pedido

IT PDU Basic UK



Art. no.	Versión	Color
19" IT PDU Basic UK		
Sin interruptor, 2.0 m, H05VV-F 3G 1.5 mm ² con clavija UK		
333.804	7 x UK 90° con obturador	gris
Con interruptor, 2.0 m, H05VV-F 3G 1.5 mm ² con clavija UK		
333.805	6 x UK 90° con obturador	gris

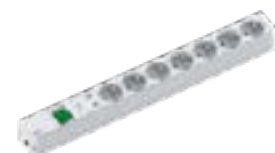
disponible bajo pedido

IT PDU Basic Francia



Art. no.	Versión	Color
19" IT PDU Basic Francia		
Sin interruptor, 2.0 m, H05VV-F 3G 1.5 mm ² , con enchufe ángulo recto con conexión a tierra		
333.418	9 x enchufes UTE	gris
Sin interruptor, desmontable con regletas de bornes		
333.819	8 x enchufes UTE	gris
Con interruptor		
333.419	8 x enchufe UTE + interruptor	gris
19" IT PDU Basic protección contra sobretensión Francia		
Sin interruptor, 2.0 m, H05VV-F 3G 1.5 mm ² , con enchufe ángulo recto con conexión a tierra		
333.4061	8 x enchufe UTE	gris
Con interruptor, 2.0 m, H05VV-F 3G 1.5 mm ² , con enchufe ángulo recto con conexión a tierra		
333.838	7 x enchufe UTE	gris
19" IT PDU Basic protección contra sobretensión+ filtros de red y frecuencia Francia		
Sin interruptor, 2.0 m, H05VV-F 3G 1.5 mm ² , con enchufe ángulo recto con conexión a tierra		
333.4063	6 x enchufe UTE	gris
Con interruptor, 2.0 m H05VV-F 3G1,5mm ² con enchufe ángulo recto con conexión a tierra		
333.840	5 x enchufe UTE	gris
19" IT PDU Basic con fusible Francia		
1 x dispositivo corriente residual, corriente de activación 30 mA		
2.0 m, H05VV-F 3G 1.5 mm ² con enchufe ángulo recto con conexión a tierra		
333.4065	6 x enchufe UTE	gris
1 x MCB 16A tipo B, 2,0 m H05VV-F 3G 1,5 mm ² con enchufe ángulo recto con conexión a tierra		
333.4066	6 x enchufe UTE	gris

disponible bajo pedido



PDU's > 1 U ALU

Unidades de Distribución de Potencia

- Perfil resistente a la torsión > 1 U (52 mm), profundidad perfil 44 mm
- Diseño enchufes modulares
- Enchufe estándar color blanco; también hay disponibles otros colores como negro, amarillo, rojo, marrón, azul y verde
- Opcionalmente se puede incluir interruptor de 2 polos iluminado
- Componentes electrónicos integrados de gran calidad, e.j. protección contra sobretensión, filtros de red y frecuencia
- Soportes de montaje incluidos

Tapas terminales remachadas y que no se abren



Entrada corriente: 2.0 m, H05VV-F 3G 1.50 mm², gris, con enchufe moldeado en ángulo recto con conexión a tierra con sistema doble de conexión a tierra, tomas de corriente en blanco, ajustado a 35°, se incluyen soportes de montaje.

Art. no. | Versión

19", 8 x conexión a tierra **Longitud: 440 mm**

333.001 | · 8 x enchufe con conexión a tierra, blanco

19", 7 x conexión a tierra **Longitud: 440 mm**

1 x Interruptor, verde

333.000 | · 7 x enchufe con conexión a tierra, blanco
· Interruptor, verde

19", 7 x conexión a tierra **Longitud: 440 mm**

1 x protección contra sobretensión

333.004 | · 7 enchufe con conexión a tierra, blanco
· Protección contra sobretensión

19", 6 x conexión a tierra **Longitud: 440 mm**

1 x Protección contra sobretensión, 1 x interruptor, verde

333.005 | · 6 x enchufe con conexión a tierra, blanco
· Interruptor, verde
· Protección contra sobretensión

19", 5 x conexión a tierra **Longitud: 440 mm**

1 x protección contra sobretensión+ filtros de red y frecuencia

333.002 | · 5 x enchufe con conexión a tierra, blanco
· Protección contra sobretensión+ filtros de red y frecuencia

19", 4 x conexión a tierra **Longitud: 440 mm**

1 x protección contra sobretensión+ filtros de red y frecuencia, 1 x interruptor, verde

331.0202 | · 4 x enchufe con conexión a tierra, blanco
· Interruptor, verde
· Protección contra sobretensión+ filtros de red y frecuencia

Disponibles en stock



PDU's > 1 U PVC

Unidades de distribución de potencia

- Perfil resistente a la torsión > 1 U (52 mm) en PVC de gran calidad, profundidad perfil 44 mm
- Opcionalmente se puede incluir interruptor de 2 polos iluminado
- Componentes electrónicos integrados de gran calidad, e.j. protección contra sobretensión, filtros de red y frecuencia
- Soportes de montaje incluidos

Tapas terminales remachadas y que no se abren




Entrada corriente: 2.0 m, H05VV-F 3G 1.50 mm², gris, con enchufe moldeado en ángulo recto con conexión a tierra con sistema doble de conexión a tierra, tomas de corriente RAL7035 en gris claro ajustadas a 35°.

Soportes de montaje incluidos.

Art. no.	Versión	Longitud: 440 mm
19", 8 x conexión a tierra		
333.601	· 8 x enchufe con conexión a tierra	
19", 7 x earthing contact		
1 x Interruptor, verde		
333.600	· 7 enchufe con conexión a tierra · Interruptor, verde	
19", 7 x conexión a tierra		
1 x protección contra sobretensión		
333.604	· 7 x enchufe con conexión a tierra · protección contra sobretensión	
19", 6 x conexión a tierra		
1 x protección contra sobretensión, 1 x interruptor, verde		
333.605	· 6 x enchufe con conexión a tierra · Interruptor, verde · protección contra sobretensión	
19", 5 x conexión a tierra		
1 x protección contra sobretensión+ filtros de red y frecuencia		
333.602	· 5 x enchufe con conexión a tierra · Protección contra sobretensión+ filtros de red y frecuencia	



Disponibles en stock



Soporte de montaje en acero inoxidable:
Se puede ajustar a diferentes alturas fijándolo en las ranuras de la tapa terminal.



PDU 2 U

Unidades de Distribución de Potencia

Mayor distancia entre los huecos para los enchufes (15 mm) que permite colocar el adaptador del enchufe a la red fácilmente.



Resumen de ventajas

- Tapas terminales con agujeros roscados adicionales para montaje en racks de datos.
- El conductor de tierra adicional se puede conectar sin abrir el alojamiento.
- PDUs en dimensiones de 19" disponibles
- Diseño moderno y técnico

2 U PDU ajustado a 90°



- Cable de alimentación: 2.0 m H05VV-F 3G 1.50 mm², negro, con enchufe ángulo recto con conexión a tierra
- Cajas de enchufes, negro, 15 mm separación entre enchufe

Art. no. | Versión | Dimensiones: (L x W x H)

Regleta 90°			19"
Sin interruptor			
300.000	· 6 x enchufe con conexión a tierra	aprox. 445 x 74 x 45 mm	
300.001	· 9 x enchufe con conexión a tierra	aprox. 617 x 74 x 45 mm	
300.002	· 12 x enchufe con conexión a tierra	aprox. 790 x 74 x 45 mm	



1 x interruptor basculante, verde			19"
300.003	· 6 x enchufe con conexión a tierra	aprox. 445 x 74 x 45 mm	
300.004	· 9 x enchufe con conexión a tierra	aprox. 617 x 74 x 45 mm	
300.005	· 12 x enchufe con conexión a tierra	aprox. 790 x 74 x 45 mm	



1 x protección contra sobretensión, 1 x interruptor basculante, verde			
300.011	· 6 x enchufe con conexión a tierra	aprox. 490 x 74 x 45 mm	

1 x protección contra sobretensión+ filtros de red y frecuencia, 1 x interruptor basculante, verde			
300.012	· 6 x enchufe con conexión a tierra	aprox. 575 x 74 x 45 mm	



Disponibles en stock

Protección contra sobretensión con filtro

Protección contra sobretensión- conforme a EN 61643-1:2005, EN 61643-11:2002 + A11:2007, tipo 3, corriente de descarga 6.5 kA, tiempo de respuesta < 25 nS. Adecuado para 16 A (fusible miniatura a petición) con varistor, fusible temperatura, protector contra descarga de gas, LED de funcionamiento e indicador de avería (señalización acústica también disponible bajo pedido).

Filtros de red y frecuencia conforme a VDE 0565-3:05-2006, esquema de amortiguación en la ficha técnica.

2 U PDU establecido a 35°



- Cable de alimentación: 2.0 m H05VV-F 3G 1.50 mm², negro
- Dimensiones atornillado 465 mm, enchufes establecidos a 35°

Art. no. | Versión | Dimensiones: (L x W x H)

Regleta 35°			19"
Sin interruptor			
300.006	· 8 x enchufe con conexión a tierra	aprox. 482.6 x 74 x 45 mm	



1 x interruptor basculante, verde			19"
300.007	· 7 x enchufe con conexión a tierra	aprox. 482.6 x 74 x 45 mm	

Disponibles en stock



IT PDU Basic 1 U Vertical

Unidades de distribución de potencia
230-400 V/16-32 A/3.6-22 kW/50 Hz

Para una distribución energética altamente eficiente de cara al futuro en el centro de datos, rack de servidor y red en rack.

El Perfil aluminio de gran calidad y muy robusto mide 44 x 47 mm. Su diseño para ahorro de espacio permite dejar lugar para el cableado de datos y ventilación para enfriar el rack del servidor.



IEC 320 C19 con Bloqueo IEC

El sistema de bloqueo IEC protege los ordenadores, ya que los servidores y equipos eléctricos pueden desconectarse involuntariamente debido a las vibraciones.

IEC 320 C13 bloqueable

Dos clips de bloqueo para asegurar dos cables de alimentación. Se puede suministrar IEC320 C13 con bloqueo IEC.



Resumen de ventajas

- Integración ahorro de espacio de la PDU en el rack del servidor con alcance para extensiones modulares.
- Perfil aluminio de alta calidad y extremadamente robusto
- Dimensiones de 44 x 47 mm, muy compactas, lo cual proporciona mucho espacio para el cableado de datos y ventilación para enfriar el rack del servidor.
- Bloqueo de enchufes por medio de clip de PVC o Bloqueo IEC
- Fases identificadas por color
- PDU con entrada individual o doble para aumentar el rendimiento o mapear repeticiones, hasta 96 A por PDU
- Soluciones de calidad en serie personalizadas específicas para cada país, disponible bajo pedido

IT PDU BASIC 1 U VERTICAL

IT PDU Basic 1 U Vertical

Unidades de distribución de potencia 230 - 400 V/50 Hz

Artículo número	Cable tipo H05WF-F	Cable Longitud (m)	Plug	Fases	Rated voltage (V)	Current per fase in A	Miniature circuit breaker C16A	C13	C19	SOEC*	Enchufes totales	Dimensiones (WxHxD) in mm
19" IT PDU Basic 3 x (16 A/400 V/50 Hz)												
V 800.0111*	5G 2.5 mm ²	3	CEE	3	400	16			6		6	482.6 x 44 x 47
IT PDU Basic (16 A/230 V/50 Hz)												
V 800.1657*	3G 2.5 mm ²	3	CEE	1	230	16		24	3		27	1075 x 44 x 47
V 800.2335	3G 2.5 mm ²	3	CEE	1	230	16		16		4	20	735 x 44 x 47
IT PDU Basic (32 A/230 V/50 Hz)												
V 800.0119	3G 4.0 mm ²	3	CEE	1	230	32	2	20			20	778 x 44 x 47
V 800.2336	3G 4.0 mm ²	3	CEE	1	230	32	2	24	4		28	1119 x 44 x 47
IT PDU Basic 3 x (16 A/400 V/50 Hz)												
V 800.0104*	5G 2.5 mm ²	3	CEE	3	400	16		18	3		21	821 x 44 x 47
V 800.0105	5G 2.5 mm ²	3	CEE	3	400	16		18			18	821 x 44 x 47
800.0107	5G 2.5 mm ²	3	CEE	3	400	16				15	15	821 x 44 x 47
V 800.0109	5G 2.5 mm ²	3	CEE	3	400	16		12	6		18	821 x 44 x 47
V 800.1656*	5G 2.5 mm ²	3	CEE	3	400	16		24	3		27	1075 x 44 x 47
V 800.0113	2 x 5G 2.5 mm ²	2 x 3	2 x ES*	6	400	16		36		12	48	1840 x 44 x 47
V 800.0114	2 x 5G 2.5 mm ²	2 x 3	2 x ES*	6	400	16		48			48	1840 x 44 x 47
V 800.2337	5G 2.5 mm ²	3	CEE	3	400	16		18		3	21	734 x 44 x 47
V 800.2282	5G 2.5 mm ²	3	CEE	3	400	16		24	6		30	1116 x 44 x 47
V 800.2339	5G 2.5 mm ²	3	CEE	3	400	16		24		6	30	1203 x 44 x 47
V 800.2283	5G 2.5 mm ²	3	CEE	3	400	16		24	6	6	36	1457 x 44 x 47
V 800.1453	5G 2.5 mm ²	3	CEE	3	400	16		36	6	6	48	1713 x 44 x 47
V 800.2341	5G 2.5 mm ²	3	CEE	3	400	16		36	6		42	1457 x 44 x 47
V 800.2342	5G 2.5 mm ²	3	CEE	3	400	16		36		6	42	1458 x 44 x 47
IT PDU Basic 3 x (32 A/400 V/50 Hz)												
V 800.0100*	5G 4 mm ²	3	CEE	3	400	32	6		12		12	1075 x 44 x 47
V 800.0101*	5G 4 mm ²	3	CEE	3	400	32	6		6		6	820 x 44 x 47
V 800.0102	5G 4 mm ²	3	CEE	3	400	32	6	36			36	1586 x 44 x 47
V 800.2338	5G 4.0 mm ²	3	CEE	3	400	32	6	24	6		30	1586 x 44 x 47
V 800.2340	5G 4.0 mm ²	3	CEE	3	400	32	6	24		6	30	1586 x 44 x 47

Clips de seguridad

940.103 · Clips de seguridad rojo para IEC 320 C13, suministrado en packs de 12.



IEC 320 y cables de conexión clavija de conexión a tierra disponible en gris /negro para distinguir de la alimentación (A/B) y cables cortos Longitud de 0.5 m.



BlueNet

Sistema de gestión de energía inteligente y modular

BlueNet
Efficient Power Management

BlueNet proporciona la solución global para estructurar, controlar y monitorizar las redes eléctricas. Reduce el consumo, captura la información de salida y proporciona al usuario datos relevantes y opciones de control para una mejor gestión de la energía.

Gestión de la energía

Controle los gastos de energía con BlueNet. Toda la información como por ejemplo corriente, voltaje, potencia se muestra a través del software y visualizador. Se pueden distribuir las cargas para que no se produzcan averías causadas por sobrecarga del circuito.

Se pueden activar mensajes automáticamente a través de valores umbral ajustables.

Los reinicios controlados por la web proporcionan mayor disponibilidad y flexibilidad. La tecnología BlueNet puede integrarse fácilmente a soluciones de software para infraestructuras superiores por medio de interfaces integrados amplios.

Seguridad

Cada PDU BACHMANN se prueba y documenta durante la producción, un puerto cada vez por medio de un programa informático. Los componentes electrónicos están sujetos a “pruebas de resistencia” para garantizar su calidad.

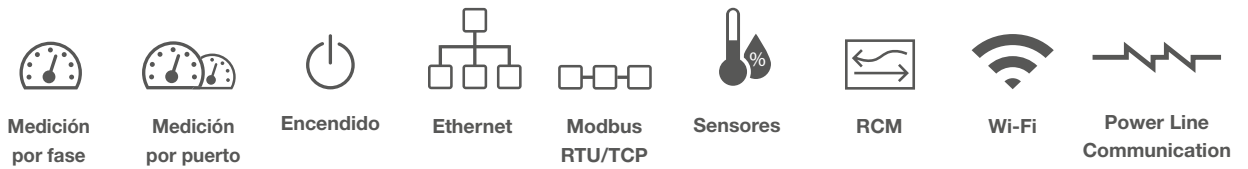
BlueNet sólo se integra en alojamientos de aluminio ligeros, robustos y compactos. Se cumple sobradamente con la mayoría de requisitos sobre las normas y directrices más relevantes.

Eficiencia energética

Las PDUs BlueNet BACHMANN ahorran energía. La tecnología utilizada tiene algunos de los niveles más bajos del mundo en consumo de energía de aparatos de medición inteligentes.

La estructura modular de la PDUs BlueNet garantiza la máxima densidad de carga. El reducido espacio que las PDUs necesitan, permite la instalación del cableado y aire acondicionado en el rack.

La serie BlueNet es una de las soluciones de medición de energía con red integrada e interfaz sensor más compacta del mercado.

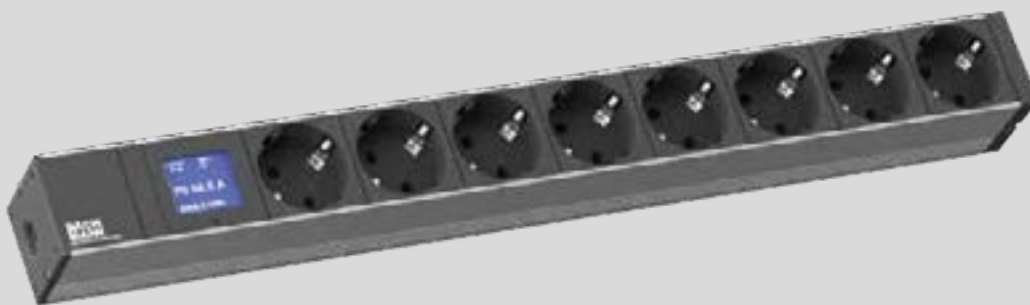


	Medición por fase	Medición por puerto	Encendido	Ethernet	Modbus RTU/TCP	Sensores	RCM	Wi-Fi	Power Line Communication
BN7500	•	•	•	•	•	•	(•)		
BN7000	•		•	•	•	•	(•)		
BN5000			•	•	•	•			
BN3500	•	•		•	•	•	(•)		
BN3000	•			•	•	•	(•)		
BN2500	•	•		•		•			•
BN2000	•			•		•			•
BN1500	•		•	•		•		•	
BN1000	•			•		•		•	

Resumen de las características BlueNet

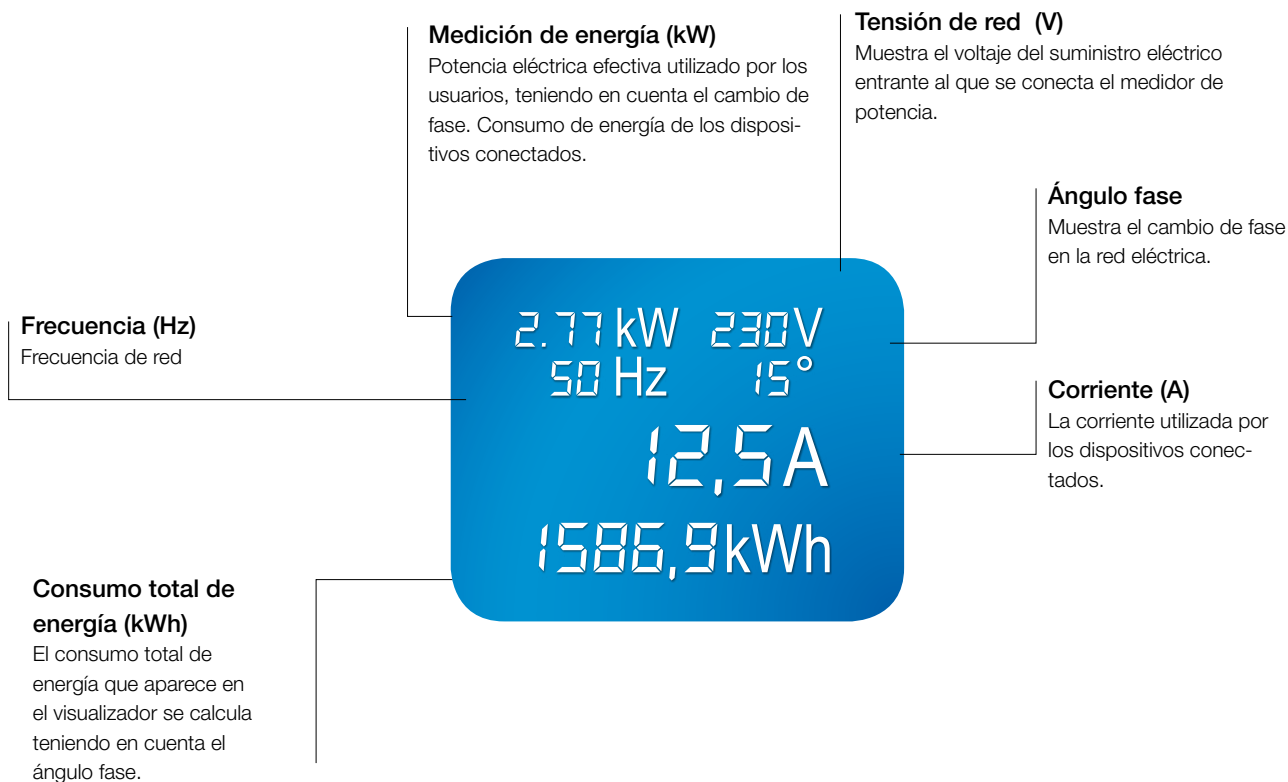
	BN0500	BN1000	BN1500	BN2000 PLC	BN2000 Inline PLC	BN3000	BN3500	BN5000	BN7000	BN7500
Medición										
Corriente	•	•	•	•	•	•	•		•	•
Tensión	•	•	•	•	•	•	•		•	•
Ángulo fase	•	•	•	•	•					
Frecuencia	•	•	•	•	•	•	•		•	•
Potencia efectiva	•	•	•	•	•	•	•		•	•
Potencia reactiva		•	•	•	•	•	•		•	•
Potencia aparente		•	•	•	•	•	•		•	•
Contador de energía	•	•	•	•	•	•	•		•	•
Factor potencia		•	•	•	•	•	•		•	•
Seguimiento conductor neutral				•	•	•	•		•	•
Medición por fase	•	•	•	•	•	•	•		•	•
Medición por enchufe							•			•
Medición corriente residual opcional (tipo B)						•	•		•	•
Precisión medición	2%	2%	2%	1%	1%	1%	1%		1%	1%
Visualizador										
Tipo	LCD	7S*	7S*	TFT	TFT	OLED	OLED	OLED	OLED	OLED
El visualizador se puede girar utilizando el software				•	•	•	•	•	•	•
Sensores										
Conexiones para sensores externos /		1	1	2	2	2	2	2	2	2
Encendido										
Se pueden encender los enchufes			•					•	•	•
Encendido con relés biestables								•	•	•
Función temporizador			•							
Función encendido valor umbral			•							

	BN0500	BN1000	BN1500	BN2000 PLC	BN2000 Inline PLC	BN3000	BN3500	BN5000	BN7000	BN7500
Comunicación										
Ethernet (10/100 Mbit/s)		•	•	•	•	•	•	•	•	•
IPv4		•	•	•		•	•	•	•	•
IPv6						•	•	•	•	•
Wi-Fi 802.11 b/g/n		•	•							
Powerline Communication				•	•					
Modbus TCP						•	•	•	•	•
Maestro/Esclavo (Modbus RTU)						•	•	•	•	•
HTTP		•	•	•	•	•	•	•	•	•
HTTPS		•	•			•	•	•	•	•
SSH						•	•	•	•	•
DHCP		•	•	•	•	•	•	•	•	•
SMTP		•	•			•	•	•	•	•
SNMPv2		•	•	•	•	•	•	•	•	•
SNMPv3						•	•	•	•	•
SNMP Trap		•	•			•	•	•	•	•
Syslog				•	•	•	•	•	•	•
NTP		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Funcionamiento										
Navegador		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Smartphone app		•	•							
Local	•			•	•	•	•	•	•	•



BlueNet BN0500

Medición de corriente y energía a través de un visualizador local



Resumen de ventajas

- Medición corriente
- Medición tensión
- Medición ángulo fase
- Medición de potencia efectiva teniendo en cuenta el ángulo fase
- Medición frecuencia
- Pantalla BlueNet

Medición integrada de:

- Corriente, potencia efectiva, voltaje, frecuencia, ángulo fase y energía
- Indicación en LCD iluminado
- Medidor de energía que puede resetearse (el valor se almacena incluso si no hay suministro eléctrico)
- Exactitud de medición +/- 2%
- Tapas terminales remachadas y que no se abren
- Incluye soportes de montaje y tornillos
- Plástico negro, Perfil aluminio plata

 **Medición por fase**

 **Medición por puerto**

 **Encendido**

 **RCM**

 **Sensores**

Artículo número.	C13	C19	Enchufe con conexión a tierra	Enchufes totales	Dimensiones
------------------	-----	-----	-------------------------------	------------------	-------------

16 A/230 V (2.0 m H05VV-F 3G 1.5 mm², negro, con clavija de conexión a tierra en ángulo recto)

800.2054	0		8	8	482.6 x 44 x 44
800.2055	12			12	482.6 x 44 x 44



16 A/230 V (3.0 m H05VV-F 3G 1.5 mm², negro, con clavija CEE)

800.2395	16	4		20	746.0 x 44 x 44
800.2396	16		4	20	746.0 x 44 x 44
800.2397	24	4		28	958.0 x 44 x 44



800.2395

16 A/400 V (3.0 m H05VV-F 5G 2.5 mm², negro, con clavija CEE)

800.2398	18	3		21	978.0 x 44 x 44
800.2399	18		3	21	978.0 x 44 x 44
800.2400	24	6		30	1360.5 x 44 x 44
800.2401	24		6	30	1360.5 x 44 x 44
800.2402	24	6	6	36	1786.1 x 44 x 44
800.2403	36	6		42	1615.5 x 44 x 44
800.2404	36		6	42	1615.5 x 44 x 44

32 A/230 V (3.0 m H05VV-F 3G 4 mm², negro, con clavija CEE)

800.2405	16	4		20	915.3 x 44 x 44
800.2406	16		4	20	915.3 x 44 x 44
800.2407	24	4		28	1085.3 x 44 x 44

32 A/400 V (3.0 m H05VV-F 5G 4 mm², negro, con clavija CEE)

800.2408	24	6		30	1786.1 x 44 x 44
800.2409	24		6	30	1786.1 x 44 x 44
800.2410	36	6		42	2041.1 x 44 x 44

MODULARIDAD

A petición, todos los productos BlueNet BN1000 también están disponibles con RCDs, disyuntores RC, disyuntores miniatura, protección total del dispositivo o fusible térmico.

MEDICIÓN

3 grupos de medición de 16 A cada uno

FUNCIÓN ALARMA

Envía un email cuando los valores sobrepasan o caen por debajo de la potencia y temperatura establecidas. Datos de medición disponibles fichero as .csv

VISUALIZADOR
Visualizador de siete segmentos integrado para mostrar los valores medidos y la dirección IP.

ANTENA WI-FI

El módulo BlueNet BN1000 está disponible con antena interna o externa.

COMUNICACIÓN

Interfaz Ethernet, conectividad Wi-Fi (802.11 b/g/n) y soporte DDNS.

MÓDULO BLUENET BN1000

Medidor de potencia y temperatura, interfaz web, aplicación móvil para Android y iOS.



BlueNet BN1000

La solución global para aplicaciones de red IT pequeñas y medianas

BlueNet
Efficient Power Management

La tecnología BlueNet BN1000 ofrece medición de energía global para monitorizar su infraestructura IT. La medición adicional de temperatura a través de un sensor de temperatura externo permite determinar la temperatura ambiente. Los valores medidos se proporcionan vía interfaz de red y vía SNMPv2c. El visualizador de siete segmentos integrado se utiliza para mostrar los valores medidos y la dirección IP en la PDU. La aplicación WiFi BlueNet se encuentra disponible para mostrar en los dispositivos móviles, y de manera muy práctica, los datos recogidos. Una alarma de email para cargas configurables individualmente, y valores umbral de temperatura y amperaje ofrece seguridad administrativa adicional. Junto con un puerto Ethernet, los productos BN1000 también están equipados con conexión de antena RP-SMA. Simplemente elija el tipo de conexión que desea, Ethernet o Wi-Fi.

Resumen de ventajas

- Tres grupos de medición de 16 A cada uno
- Medición de la temperatura ambiente y valores eléctricos
- Gestión de carga y control del gasto
- Gestión vía interfaz web, SNMPv2c y aplicaciones para smartphone
- Gestión simple por parte del usuario
- Conectividad Wi-Fi y Ethernet (funcionamiento en paralelo posible)
- Alarma de email codificación SSL
- Visualizador de siete segmentos integrado

BlueNet BN1000 PDU

Incluye abrazaderas de montaje, sensor de temperatura, cable de red y antena Wi-Fi externa

Artículo número	C-13	C-19	Enchufe con conexión a tierra	UTE	T23	Enchufes totales
-----------------	------	------	-------------------------------	-----	-----	------------------

16 A/230 V (2.0 m H05VV-F 3G 1.5 mm², negro, con clavija de conexión a tierra en ángulo recto)

820.034			4			4
820.036				4		4

16 A/230 V (2.0 m H05VV-F 3G 1.5 mm², negro, con clavija en ángulo recto T23)

820.038					4	4
---------	--	--	--	--	---	---

16 A/230 V (2.0 m H05VV-F 3G 2.5 mm², negro, con clavija CEE)

820.100	16	4				20
820.101	16		4			20

16 A/400 V (2.0 m H05VV-F 5G 2.5 mm², negro, con clavija CEE)

820.102	18	3				21
820.103	18		3			21
820.104	24	6				30
820.105	24		6			30
820.106	24	6	6			36
820.107	36	6				42
820.108	36		6			42




Medición por fase


Medición por puerto


Encendido


RCM


Sensores

MODULARIDAD

A petición, todos los productos BlueNet BN1500 también están disponibles con RCDs, disyuntores RC, disyuntores miniatura, protección total del dispositivo o fusible térmico.

MEDICIÓN+ CONEXIÓN

Se pueden conectar 3 grupos de conexión de 16 A cada uno manual o automáticamente, dependiendo de la carga, temperatura y tiempo. Tomas de corriente permanentes opcionales.

FUNCIÓN ALARMA

Envía un email cuando los valores sobrepasan o caen por debajo de la potencia y temperatura establecidas. Datos de medición disponibles fichero as .csv.

DISPLAY

Visualizador de siete segmentos integrado para mostrar los valores medidos y la dirección IP.

ANTENA WI-FI

El módulo BlueNet BN1500 está disponible con antena interna o externa.

COMUNICACIÓN

Interfaz Ethernet, conectividad Wi-Fi (802.11 b/g/n) y soporte DDNS.

MÓDULO BLUENET BN1500

Medidor de potencia y temperatura, tomas de corriente conmutables, interfaz web, aplicación móvil para Android y iOS.

BlueNet BN1500

La solución global para aplicaciones de red IT pequeñas y medianas

BlueNet
Efficient Power Management

BlueNet BN1500 combina la gama de funciones de la tecnología BN1000 con la opción de poder conectar o desconectar los tres grupos en un concepto general compacto. El encendido se puede realizar tanto manual como automáticamente usando los umbrales de carga, amperaje, temperatura y tiempo, los cuales se pueden ajustar individualmente. En este caso, la potencia de encendido máxima es de 16A por grupo de encendido – opcionalmente también con 3 fases para funcionamiento de 400 V. El visualizador de siete segmentos integrado se utiliza para mostrar los valores medidos y la dirección IP.

Resumen de ventajas

- Tres grupos de medición de 16 A cada uno
- Medición de la temperatura ambiente y valores eléctricos
- Gestión de carga y control del gasto
- Gestión vía interfaz web, SNMPv2c y aplicaciones para smartphone
- Gestión simple por parte del usuario
- Conectividad Wi-Fi y Ethernet (funcionamiento en paralelo posible)
- Alarma de email codificación SSL
- Visualizador de siete segmentos integrado

BlueNet BN1500 PDU

Incluye abrazadera de montaje, sensor de temperatura, cable de red y antena Wi-Fi externa.

Artículo número	C-13	C-19	Enchufe con conexión a tierra	UTE	T23	Enchufes totales
-----------------	------	------	-------------------------------	-----	-----	------------------

16 A/230 V (2.0 m H05VV-F 3G 1.5 mm², negro, con clavija de conexión a tierra ángulo recto)

820.028			4			4
820.030				4		4

16 A/230 V (2.0 m H05VV-F 3G 1.5 mm², negro, con clavija en ángulo recto T23)

820.032					4	4
---------	--	--	--	--	---	---


16 A/230 V (2.0 m H05VV-F 3G 2.5 mm², negro, con clavija CEE)

820.109	16	4				20
820.110	16		4			20

16 A/400 V (2.0 m H05VV-F 5G 2.5 mm², negro, con clavija CEE)

820.111	18	3				21
820.112	18		3			21
820.113	24	6				30
820.114	24		6			30
820.115	24	6	6			36
820.116	36	6				42
820.117	36		6			42



-  **Medición por fase**
-  **Medición por puerto**
-  **Encendido**
-  **RCM**
-  **Sensores**



BlueNet BN2000 PLC (Comunicación por cable eléctrico)



PLC (Powerline Communication) BlueNet permite monitorizar los requisitos energéticos a través de la red eléctrica existente sin ninguna infraestructura de red adicional. El Concentrador PLC de BlueNet es el eje de este innovador concepto de gestión de la energía. Agrupa la información desde todas las PDUs PLC BN2000 a través del suministro eléctrico, la guarda y la hace disponible vía interfaz Ethernet vía HTTP, SNMP, CSV, etc.

Los datos de potencia se registran por medio de PDUs BN2000 PLC. La unidad de medición de potencia integrada de alta precisión también dispone de dos conexiones para sensores de temperatura y humedad del aire. Los valores medidos también pueden leerse en el visualizador TFT en color giratorio de dos pulgadas. El interfaz Ethernet integrado adicionalmente permite el acceso a la información en paralelo a la tecnología PLC. Es muy práctico en co-emplazamientos de centros de datos. Con este sistema tanto el operador (vía PLC) como el cliente (vía Ethernet) pueden controlar los requisitos energéticos.

Reduzca costes con una infraestructura fiable

La reducción de gastos de funcionamiento es una de las tareas más difíciles que afrontan los operadores de centros de datos. PLC BlueNet BN2000 puede contribuir de manera importante a conseguir este objetivo. El coste de instalación y mantenimiento de un puerto IP en un centro de datos puede fácilmente incrementarse en 100€ por año. Al ahorrar en puertos IP adicionales para PDU's inteligentes, el coste de control energético se puede reducir considerablemente.

EJEMPLO DE CÁLCULO

PDU's inteligentes con Ethernet/puerto IP

Ejemplo que muestra el coste por puerto IP en centros de datos = €100

PDU's con conexión Ethernet = 200 unidades

Costes de funcionamiento p.a. = €20,000

Con el control energético basado en Ethernet, equivale a €20.000 por año en costes de funcionamiento para proveer puertos IP a las PDU's inteligentes.

PDU's inteligentes con PLC

Ejemplo que muestra el coste por puerto IP en centros de datos = €100

PDU's con conexión Ethernet = 0 unidades
Concentrador PLC con puerto IP: 1 unidad

Costes de funcionamiento p.a. = €100

Si se utiliza la tecnología PLC BlueNet, todos los 200 puertos IP para las PDU's se suprimen, dejando sólo uno para el Concentrador PLC. Esto equivale a 100€ por año en gastos de funcionamiento y un ahorro de 19.900€ en el primer año.

El sistema PLC BlueNet

Concentrador PLC BlueNet

- Software pre-instalado para control de energía
- Gestión y control de todas las PDU's PLC con cableado adicional
- Control de hasta 250 PDU's*
Solución Conectar y Encender, no se necesita software o hardware del servidor adicional
- Powerline Communication (PLC)(comunicación por cable eléctrico) según estándares industriales
- Visualizador OLED
- Bajo consumo de energía (3 vatios)
- Sin ventilador
- Memoria flash interna y ranura para tarjetas SD
Dos entradas, cada una con 3 fases ó 1 fase, para controlar el suministro de A y B



PDU's PLC BlueNet BN2000

- Medición precisa de la corriente, voltaje, potencia, etc.
- Registro y grabación de kWh y kVAr integrado
- Bajo consumo de energía (1 vatio)
- Visualizador TFT en color de dos pulgadas giratorio
- Powerline Communication (PLC)(comunicación por cable eléctrico) según estándares industriales
- Interfaz Ethernet (HTTP, SNMP, NTP, Syslog etc.)
- Conexiones para dos sensores externos (temperatura y temperatura + humedad del aire)
- Temperatura de funcionamiento hasta 60 °C
- Variedad de versiones de configuración
- 16-32 A/230-400 V



Concentrador Powerline (Comunicación por cable eléctrico) BlueNet

El Concentrador Powerline (Comunicación por cable eléctrico) BlueNet recoge los datos de PDUs PLC y los suministra a la red vía interfaz Ethernet.



Artículo no. | Versión

Concentrador BlueNet con módulo de comunicaciones Powerline

Carcasa 19"

329.3117 | · 2 x 3 fase/400 V

Accesorios BlueNet BN2000



Artículo no. | Descripción

Accesorios BlueNet BN2000

· 2.0 m cable

329.3104 | · Sensor combinado de temperatura y humedad

BN2000 PLC PDU

16-32 A/230-400 V/50 Hz

Medición
por fase



Medición
por puerto



Encendido



RCM



Sensores



Artículo número	Fases	Voltage (V)	Current (A)	Power (kVA)	Dimensiones (mm)
329.3060	1	230	16	3.7	232 x 104 x 102
329.3061	3	400	16	11.0	232 x 104 x 102
329.3062	1	230	32	7.4	232 x 104 x 102
329.3063	3	400	32	22.1	232 x 104 x 102



329.3060



329.3061

BN2000 PLC PDU

3.0 m H05VV-F cable alimentación con clavija CEE /incluyendo set de montaje

Artículo número	C-13	C-19	Enchufe con conexión a tierra	Enchufes totales	Dimensiones
-----------------	------	------	-------------------------------	------------------	-------------

16 A/230 V

329.3143	16	4		20	862.8 x 44 x 44
329.3144	16		4	20	862.8 x 44 x 44
329.3145	24	4		28	1032.8 x 44 x 44

16 A/400 V

329.3146	18	3		21	1075.9 x 44 x 44
329.3147	18		3	21	990.5 x 44 x 44
329.3148	24	6		30	1373.6 x 44 x 44
329.3149	24		6	30	1373.6 x 44 x 44
329.3150	24	6	6	36	1659.2 x 44 x 44
329.3111	36			36	1458 x 44 x 44
329.3151	36	6		42	1628.6 x 44 x 44
329.3152	36		6	42	1628.6 x 44 x 44

32 A/230 V

329.3153	16	4		20	1075.7 x 44 x 44
329.3154	16		4	20	1075.7 x 44 x 44
329.3155	24	4	0	28	1245.7 x 44 x 44

32 A/400 V

329.3156	24	6		30	1798.6 x 44 x 44
329.3157	24		6	30	1828.6 x 44 x 44
329.3158	36	6		42	2053.6 x 44 x 44



329.3155

 **Medición por fase**

 **Medición por puerto**

 **Encendido**

 **RCM**

 **Sensores**



Pasión por la innovación

La tecnología de la información es lo que realmente caracteriza a nuestro desarrollo industrial. Centros de datos de alto rendimiento desde el núcleo de cualquier negocio.

La red eléctrica juega un papel muy importante en asegurar operaciones de gran disponibilidad y conservación de recursos. Aquellos que desean cumplir con los más altos estándares en los centros de datos deben prestar la misma atención a la estructura, gestión y control.

En BACHMANN, esta visión está profundamente arraigada en la filosofía de la empresa.

Apoyamos su negocio con soluciones modernas enfocadas a la gestión energética eficiente y hacemos todo lo posible para asegurarnos que continuará utilizando las tecnologías más avanzadas en el futuro. Para ello, desarrollamos productos y sistemas personalizados y estandarizados. Ingeniería profesional y moderna gestión de los procesos se combinan para alcanzar este objetivo. Júzguenos por nuestros resultados.

La nueva generación BlueNet

La nueva generación de productos BlueNet es un buen ejemplo. Tanto Las Unidades de Distribución de Potencia (PDUs) que pueden conectarse en cascada vía Modbus, como el control integrado de corriente residual sensible AC/DC, herramientas de línea de comandos o visualizador giratorio OLED, las características de BlueNet son pura alta tecnología.

Y hay más: Nuestras características representan seguridad y eficiencia; y pueden integrarse en sistemas DCIM. Desde un puesto de trabajo individual se puede monitorizar y controlar la compleja red eléctrica de su centro de datos de modo local o a distancia.

Únase a BACHMANN en este viaje hacia un futuro de bajo consumo de recursos, tiempos en espera mínimos y costes de funcionamiento reducidos.

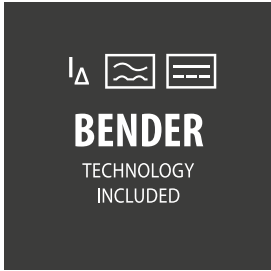
Identificación rápida

Para PDUs en centros de datos que se caracterizan por su rapidez, las nuevas PDUs BlueNet están disponibles en diez colores diferentes. Los usuarios pueden distinguir rápidamente entre el suministro A y B, sistemas de 16 y 32 A o sistemas trifásicos y monofásicos. Las diferentes áreas de los centros de datos también pueden equiparse con PDUs de colores diferentes.

Los colores siguientes están disponibles:



Seguimiento continuo



La seguridad, máxima disponibilidad y viabilidad económica de los centros de datos y servidores son completamente esenciales para los negocios de hoy en día. Una avería en el suministro eléctrico de los racks también es importante. A pesar de cumplir con los estándares, los consumidores actuales cada vez causan más problemas en el sistema eléctrico utilizado, lo cual representa un reto para las operaciones seguras. Los riesgos potenciales incluyen interrupciones operativas, averías de funcionamiento inexplicables, activación involuntaria de los dispositivos de protección, incendios e incluso lesiones personales.

El uso de soluciones para el control de la corriente residual (RCM) ayuda a prevenir tales problemas, detectarlos en el inicio y asegurar un funcionamiento correcto de los centros de datos. Si este control es suficientemente exhaustivo, el tiempo necesario para localizar y corregir el error se puede reducir y en el mejor de los escenarios. La intervención se puede producir antes de que el problema aparezca.

Aquí BlueNet ayuda con un control exhaustivo de corriente residual tipo B, desarrollado conjuntamente con Bender GmbH & Co. KG. Tal y como se requiere, estos módulos pueden integrarse a través de cable de alimentación, fase o incluso para un conjunto de tomas de corriente.

Encontrará más información sobre corrientes residuales en centros de datos y cómo prevenirlas también lo encontrará en nuestra documentación técnica, que puede descargarse gratis desde www.bachmann.com.



Conexiones seguras

BlueNet le proporciona diferentes maneras de conectar servidores con PDUs con seguridad. Además de los clips de bloqueo deslizantes, los cuales aseguran los dos puertos C13, también dispone de enclavamiento universal para ajuste de altura, que puede utilizarse para bloquear tanto el puerto C13 como el C19. Con la ayuda de SecureSleeves, los enchufes no sólo pueden asegurarse sino que también pueden codificarse por color –sin necesidad de comprar cables especiales adicionales.



Clips de seguridad



Enclavamiento Universal C19



Enclavamiento Universal C13



Manguitos seguros

Resumen de características BlueNet



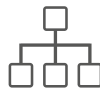
Medición por fase



Medición por puerto



Encendido



Ethernet



Modbus RTU/TCP



Sensores



RCM

	Medición por fase	Medición por puerto	Encendido	Ethernet	Modbus RTU/TCP	Sensores	RCM
BN7500	•	•	•	•	•	•	(•)
BN7000	•		•	•	•	•	(•)
BN5000			•	•	•	•	
BN3500	•	•		•	•	•	(•)
BN3000	•			•	•	•	(•)

(•) La característica indicada está disponible opcionalmente

Otras características

- Medición
- Corriente (A)
- Potencia efectiva (kW)
- Tensión (V)
- Frecuencia (Hz)
- Factor potencia
- Energía efectiva (kWh)
- Potencia aparente (VA)
- Potencia reactiva (var)
- Energía aparente (kVAh)
- Energía reactiva (kVARh)

- Comunicación
- 10/100 Mbit/s Ethernet
- IPv4/IPv6
- DHCP
- DNS
- HTTP/HTTPS
- SSH
- SNMPv2/v3
- SNMP TRAPS/SETS/GETS
- SMTP
- Syslog
- NTP
- FTP
- Modbus TCP
- Conexión en cadena (Modbus RTU)

- Opciones equipo
- C13/C19/enchufes con conexión a tierra
- cable alimentación con conector de clavija CEE o manguitos terminales
- 230/400 V
- 16/32 A
- Disyuntor
- Protección sobretensión
- Medición corriente residual Tipo B (RCM)

- Sensores
- Sensor temperatura
- Sensor Temperatura/humedad aire

- Pantalla
- Visualizador LED orgánico (OLED)
- Funcionamiento a través de cuatro botones de función
- Puede girarse 90° por medio del software

BlueNet BN3000

3.0 m H05VV-F cable alimentación con clavija CEE /incluyendo set de montaje

Medición
por faseMedición
por puerto

Encendido



RCM



Sensores



Artículo número	Artículo número Slave variant	C13	C19	Enchufe con conexión a tierra	Enchufes totales	Dimensiones
-----------------	-------------------------------	-----	-----	-------------------------------	------------------	-------------

16 A/230 V

802.3004	802.3004-S	16	4		20	1102 x 44 x 65 mm
802.3006		16		4	20	1102 x 44 x 65 mm
802.3041		24	4		28	1533 x 44 x 65 mm

16 A/400 V

802.3010		18	3		21	1234 x 44 x 65 mm
802.3011		18		3	21	1234 x 44 x 65 mm
802.3012	802.3012-S	24	6		30	1533 x 44 x 65 mm
802.3014		24		6	30	1533 x 44 x 65 mm
802.3016		24	6	6	36	1762 x 44 x 65 mm
802.3018	802.3018-S	36	6		42	1873 x 44 x 65 mm
802.3020		36		6	42	1873 x 44 x 65 mm

32 A/230 V

802.3005	802.3005-S	16	4		20	1234 x 44 x 65 mm
802.3007		16		4	20	1234 x 44 x 65 mm
802.3042		24	4		28	1533 x 44 x 65 mm

32 A/400 V

802.3013	802.3013-S	24	6		30	1762 x 44 x 65 mm
802.3015		24		6	30	1817 x 44 x 65 mm
802.3019	802.3019-S	36	6		42	2037 x 44 x 65 mm

46 U



802.3004



802.3005



802.3010



802.3012



802.3013



802.3018

BlueNet BN3500

3.0 m H05VW-F cable de alimentación con clavija CEE /incluyendo set de montaje

Artículo número	Artículo número Slave variant	C13	C19	Enchufe con conexión a tierra	Enchufes totales	Dimensiones
-----------------	-------------------------------	-----	-----	-------------------------------	------------------	-------------

16 A/230 V

802.3500	802.3500-S	18	4	0	22	1234 x 44 x 65 mm
802.3502		18		4	22	A petición
802.3519		24	4		28	1533 x 44 x 65 mm

16 A/400 V

802.3504			6		6	A petición	
802.3506		18	3		21	1234 x 44 x 65 mm	
802.3507		18		3	21	A petición	
802.3508	802.3508-S	24	6		30	1533 x 44 x 65 mm	
802.3510		24		6	30	A petición	
802.3514	802.3514-S	36	6		42	1945 x 44 x 65 mm	46 U

32 A/230 V

802.3501	802.3501-S	16	4		20	1234 x 44 x 65 mm
802.3503		16		4	20	A petición
802.3520		24	4		28	1533 x 44 x 65 mm

32 A/400 V

802.3505			6		6	A petición
802.3509	802.3509-S	24	6		30	1762 x 44 x 65 mm
802.3511		24		6	30	A petición



802.3500



802.3501



802.3506



802.3508



802.3509



802.3514

Medición por fase

Medición por puerto

Encendido

RCM

Sensores

BlueNet BN3000 RCM

3.0 m H05VV-F cable de alimentación con clavija CEE /incluyendo set de montaje

Medición
por faseMedición
por puerto

Encendido



RCM



Sensores



Artículo número	Artículo número Slave variant	C13	C19	Enchufe con conexión a tierra	Enchufes totales	Dimensiones
-----------------	-------------------------------	-----	-----	-------------------------------	------------------	-------------

Control corriente residual por cable de alimentación

16 A/400 V

802.3030	802.3030-S	24	12		36	1762 x 44 x 65 mm
----------	------------	----	----	--	----	-------------------

32 A/400 V

802.3031	802.3031-S	24	12		36	2037 x 44 x 65 mm	46 U
----------	------------	----	----	--	----	-------------------	------

Control corriente residual por fase

16 A/230 V

802.3032		12	2		14	891 x 44 x 65 mm
----------	--	----	---	--	----	------------------

16 A/400 V

802.3022		18	3		21	1234 x 44 x 65 mm
802.3023		18		3	21	1533 x 44 x 65 mm
802.3024	802.3024-S	24	6		30	1533 x 44 x 65 mm

32 A/400 V

802.3025	802.3025-S	24	6		30	1817 x 44 x 65 mm
----------	------------	----	---	--	----	-------------------

Documentación técnica para el control de corrientes residuales en centros de datos



Los operadores y gestores piensan que los apagones, averías e interrupciones son una verdadera pesadilla. Si se producen debido a errores evitables, todavía es mucho más molesto. Las corrientes residuales son uno de esos errores evitables que pueden detectarse desde el inicio con PDUs BlueNet RCM.

Encontrará más información sobre corrientes residuales en centros de datos y cómo prevenirlas también lo encontrará en nuestra documentación técnica, que puede descargarse gratis desde www.bachmann.com.



BlueNet BN5000

3.0 m H05VV-F cable de alimentación con clavija CEE /incluyendo set de montaje

Artículo número	Artículo número Slave variant	C13	C19	Enchufe con conexión a tierra	Enchufes totales	Dimensiones
-----------------	-------------------------------	-----	-----	-------------------------------	------------------	-------------

16 A/230 V

802.5001*				6	6	A petición
-----------	--	--	--	---	---	------------

16 A/400 V

802.5002		18	3		21	A petición
802.5003		24	6		30	A petición
802.5005		36	6		42	A petición

32 A/400 V

802.5004		24	6		30	A petición
----------	--	----	---	--	----	------------



802.5002



802.5003



802.5004



802.5005

* = 3.0 m H05VV-F cable de alimentación con clavija de conexión a tierra

Medición por fase

Medición por puerto

Encendido

RCM

Sensores

BlueNet BN7000

3.0 m H05VV-F cable de alimentación con clavija CEE /incluyendo set de montaje

Medición
por faseMedición
por puerto

Encendido



RCM



Sensores



Artículo número	Artículo número Slave variant	C13	C19	Enchufe con conexión a tierra	Enchufes totales	Dimensiones
-----------------	-------------------------------	-----	-----	-------------------------------	------------------	-------------

16 A/230 V

802.7000	802.7000-S	18	4		22	1234 x 44 x 65 mm
802.7002		18		4	22	A petición
802.7021		24	4		28	1533 x 44 x 65 mm

16 A/400 V

802.7004		0	6		6	A petición
802.7006		18	3		21	1533 x 44 x 65 mm
802.7007		18		3	21	A petición
802.7008	802.7008-S	24	6		30	1533 x 44 x 65 mm
802.7010		24		6	30	A petición
802.7014	802.7014-S	36	6		42	1943 x 44 x 65 mm

46 U

32 A/230 V

802.7001	802.7001-S	16	4		20	1234 x 44 x 65 mm
802.7003		16		4	20	A petición
802.7022		24	4		28	1533 x 44 x 65 mm

32 A/400 V

802.7005			6		6	A petición
802.7009	802.7009-S	24	6		30	1762 x 44 x 65 mm
802.7011		24	0	6	30	A petición



802.7000



802.7001



802.7006



802.7008



802.7009



802.7014

BlueNet BN7500

3.0 m H05VV-F cable de alimentación con clavija CEE /incluyendo set de montaje

Artículo número	Artículo número Slave variant	C13	C19	Enchufe con conexión a tierra	Enchufes totales	Dimensiones
-----------------	-------------------------------	-----	-----	-------------------------------	------------------	-------------

16 A/230 V

802.7500	802.7500-S	18	4		22	1234 x 44 x 65 mm
802.7502		18		4	22	A petición
802.7523		24	4		28	1533 x 44 x 65 mm

16 A/400 V

802.7504			6		6	A petición
802.7506		18	3		21	1533 x 44 x 65 mm
802.7507		18		3	21	A petición
802.7508	802.7508-S	24	6		30	1533 x 44 x 65 mm
802.7510		24		6	30	A petición
802.7514	802.7514-S	36	6		42	1943 x 44 x 65 mm

46 U

32 A/230 V

802.7501	802.7501-S	16	4		20	1234 x 44 x 65 mm
802.7503		16		4	20	A petición
802.7524		24	4		28	1533 x 44 x 65 mm

32 A/400 V

802.7505			6		6	A petición
802.7509	802.7509-S	24	6		30	1762 x 44 x 65 mm
802.7511		24		6	30	A petición



802.7500



802.7501



802.7506



802.7508



802.7509



802.7514

Medición por fase

Medición por puerto

Encendido

RCM

Sensores

BlueNet BN7000 RCM

3.0 m H05VV-F cable de alimentación con clavija CEE /incluyendo set de montaje

Medición
por faseMedición
por puerto

Encendido



RCM



Sensores



Artículo número	Artículo número Slave variant	C13	C19	Enchufe con conexión a tierra	Enchufes totales	Dimensiones
-----------------	----------------------------------	-----	-----	----------------------------------	------------------	-------------

32 A/400 V/seguimiento corriente residual por grupo

802.7018		18	6		24	1846 x 44 x 65 mm
----------	--	----	---	--	----	-------------------

BlueNet BN7500 RCM

3.0 m H05VV-F cable de alimentación con clavija CEE /incluyendo set de montaje

Medición por fase

Medición
por puerto

Encendido



RCM



Sensores



Artículo número	Artículo número Slave variant	C13	C19	Enchufe con conexión a tierra	Enchufes totales	Dimensiones
-----------------	----------------------------------	-----	-----	----------------------------------	------------------	-------------

16 A/230 V/seguimiento corriente residual por línea de alimentación

802.7519		18	4		22	1234 x 44 x 65 mm
----------	--	----	---	--	----	-------------------



802.7519

Accesorios

Sensores BlueNet BN3000-BN7000

Incluye cable de alimentación 2.0 m CAT 5e con clavija RJ45 en ambos extremos

Artículo no.	Denominación
802.0101	Sensor temperatura
802.0102	Sensor temperatura/humedad aire



802.0101



802.0102

Plug interlocks (Enclavamientos clavija)

Artículo no.	Denominación
940.103	Clips de seguridad, C13, 2 espacios (set para 12 C13 salidas)
802.0010	Enclavamiento C13/C19 universal altura (6 x)
940.191	Manguito de seguridad C14 rojo (6 x)
940.192	Manguito de seguridad C14 negro (6 x)
940.193	Manguito de seguridad C20 rojo (6 x)
940.194	Manguito de seguridad C20 negro (6 x)



940.103



940.191



802.0010



940.192

Repuestos accesorios de montaje

Todos los sets de montaje se incluyen en el alcance de suministro para PDUs

Artículo no.	Denominación
802.0001	Set de montaje universal
802.0002	Set de montaje, trasero
802.0003	Set de montaje, lateral



802.0001



802.0002



802.0003

Opciones de montaje



802.0003



802.0002



802.0001

FACILITY SOLUTIONS

Paneles conexión escritorio



CONFERENCE..... 60

Suministro de energía y de datos de forma práctica. Cuando no se utiliza, se queda oculta encima de la mesa. Para abrir la unidad simplemente presione la tapa con el pulgar. Incluye una abrazadera de resorte y puede cerrarse tras conectar los cables.



TOP FRAME..... 64

TOP FRAME es la nueva solución para suministro de datos y de corriente para salas de conferencias. Su cubierta totalmente plegable, permite acceder fácilmente a la corriente y datos desde cualquier asiento alrededor de la mesa.



CONI..... 70

Libre acceso al suministro de datos y corriente cómodamente desde su mesa o escritorio. Integrado a su mesa de trabajo junto con los cables conectados. El conjunto de escobillas integrado evita que los cables se queden atrapados.



CONI DUO..... 74

CONI twin pack. Diseñado especialmente para utilizarse en pequeñas mesas de reunión, que tienen la conexión de corriente y de datos en lados opuestos.



CONI COVER..... 78

Un enfoque elegante para acceder a unidades de suministro de corriente separadas bajo el escritorio o la mesa. También es ideal para instalarla en la parte posterior. Incluye también un conjunto de escobillas integrado, puede cerrarse incluso con los cables conectados.



NUEVO CONEO..... 80

La solución fácil y rápida para la integración inteligente de conexiones de cables y datos en su escritorio.

POWER FRAME COVER 82

Sorprendente evolución del POWER FRAME. Cubierta elegante y atractiva de aluminio que corresponde a la estética de oficinas modernas o de salas de conferencias.



POWER FRAME 84

Conexión integrada de corriente y datos a puestos de trabajo. Opciones de aplicación versátiles. La regleta se monta fácilmente en la estructura con un clic



KAPSA 88 NUEVO

Regleta con opciones para equipos modulares. Adecuada para su uso en oficinas, cocinas y en muchas otras zonas gracias a su cubierta protectora abatible.



DUE 90 NUEVO

Regleta galardonada con cubierta intercambiable que permite integrarla con elegancia en el entorno.



TWIST 92

Regleta con opciones para equipos modulares. Adecuada para su uso en oficinas, cocinas y en muchas otras zonas gracias a su cubierta protectora abatible. TWIST es suficientemente plana para no interferir con las unidades instaladas debajo.



PIX 94 NUEVO

Unidades de conexión versátiles y minimalistas con anillos decorativos intercambiables para añadir un toque de color.



ELEVATOR 96

Diseñado para un diámetro de agujero estándar de 79 mm, ELEVATOR es una fuente de energía compacta. Encajado en la parte superior de la mesa o del escritorio cuando no se utiliza, Para elevarlo, simplemente tóquelo.



LIFT 98

Una práctica combinación de diseño sofisticado y mecánica de precisión. Cuando no se utiliza queda oculta encima de la mesa. Para elevarlo, simplemente tóquelo. Dispone de opciones de Conector en los cuatro lados.





DESK 1 102

Ideal donde los puestos de trabajo tienen que ser flexibles. Diseño modular para una configuración individual de las conexiones de comunicación y corriente. Instalación fija o auto-soportante.



DESK 2 112

La nueva generación de escritorios con características de diseño superiores. La modularidad por la cual Bachmann es reconocido asegura la adaptabilidad a futuras necesidades.



DESK 2 Negro..... 117

Hay disponibles dos variantes exclusivas de la toma de corriente múltiple DESK 2 en elegante e intemporal color negro.



STEP 118

Suministro de datos y corriente flexible en puestos de trabajo, en sistemas de partición, falsos suelos, etc.. Gracias a su sistema de módulos, las posibilidades son casi infinitas.



UNIVERSAL..... 124

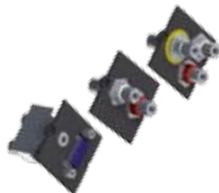
Unidad completa para conexión eléctrica, mediática y datos en escritorios y mesas de conferencias.



NUEVO WIRELESS CHARGER..... 126

Recarga cómoda colocando los dispositivos móviles compatibles con Qi en el módulo cargador.

Módulos Custom



C Módulo Customs 127

En este catálogo, cuando aparezca el término Custom significa que los módulos se pueden cambiar de forma flexible. Módulos Custom: Las BACHMANN FACILITY SOLUTIONS se pueden adaptar prácticamente a sus necesidades específicas y conexiones de video y audio.

Media technology

HDBaseT Switch..... 158 NUEVO

Comparta información desde hasta 4 dispositivos (ordenadores portátiles) con sólo pulsar un botón.



LanLight[®], sistema de alimentación inteligente

LanLight[®] resumen 160

Solución de instalación modular para alimentar de forma flexible los lugares de trabajo en oficinas.

Unidad básica y separadores 164

Conexión de placas para corriente y datos.



Cubiertas elevadizas 166

Cajas de suelo modernas para suelos pulidos.

Pilares 167

Pilares móviles para distribución de corriente y datos en suelos elevados y falsos.

Puntos de consolidación

PUNTOS DE CONSOLIDACIÓN 168

Distribuidores subterráneos para corriente y datos.



Accesorios, cables y gestión de cables..... 172



Un mundo de oportunidades



Los módulos de funciones se pueden integrar en fábrica



Abrazadera antirrobo

Este acero inoxidable en forma de abrazadera es un dispositivo de sujeción permanente y permite conectar un bloqueo Kensington. Una protección antirrobo para hardware móviles como ordenadores portátiles, PCs de escritorio, proyectores, pantallas LCD, tablets, etc.



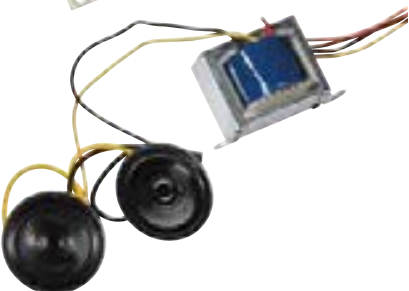
Protección contra sobretensión

Hoy en día, el fallo de los equipos electrónicos o eléctricos constituye una auténtica pesadilla. La protección contra un exceso de voltaje es más importante que nunca para los equipos eléctricos y electrónicos. La "disponibilidad 24/7" actualmente es esencial para la mayoría de usuarios. No se preocupe: la protección contra sobretensión incorporada de Bachmann es la respuesta.



Filtros de Rojo frecuencia

Los filtros de Rojo y frecuencia garantizan un aplanamiento y una nivelación eficaz de entrada de tensión. „Sólo se consigue tensión "limpia" con nuestros filtros de Rojo y frecuencia. La estabilización de la tensión y el filtrado de las perturbaciones de frecuencias permiten al dispositivo conectado funcionar correctamente y con suavidad.



Módulo altavoz

Realice transmisiones directas sin hacer mucho ruido. El módulo altavoz BACHMANN para presentaciones, videos, o video conferencias le permite realizar transmisiones directas, por lo tanto, el volumen global de la transmisión indirecta se puede reducir considerablemente. Nuestros módulos están disponibles en 8 ohm y también tecnología 100 V.



Estación central USB 3.0

La estación central USB 3.0 es un componente activo. Dispone de un adaptador general de clavija que aporta energía a los dispositivos USB conectados.

Módulo keystone USB 3.0

El módulo keystone USB soporta USB 3.0 y permite transferir datos a una alta velocidad. Hay disponibles tres combinaciones de enchufe/enchufe para diferentes configuraciones.



Cargador USB

El cargador USB dispone de dos puertos con un máx. de 2.3,15 A. Integrado en los productos Bachmann, la posibilidad de cargar dispositivos móviles utilizando el cargador universal USB es especialmente práctica y el adaptador general libera también los enchufes.



Disyuntor de corriente residual / disyuntor mini

El disyuntor de corriente residual / disyuntor mini integrado en el dispositivo Bachmann le aporta tranquilidad. El usuario puede seleccionar entre dos disyuntores. Obviamente también se pueden combinar.



Interruptores datos

Pequeño, compacto y se puede integrar en la regleta Bachmann: el Interruptores de datos de Rojo de alta velocidad suministra PoE (Power over Ethernet) a los dispositivos seleccionados.



Desconexión automática

La unidad de desconexión automática permite un ahorro eficiente de consumo de energía con equipos de oficinas modernas durante las horas de inactividad. El equipo de desconexión no se deja de lado: el ahorro de energía empieza en cuanto el PC esté apagado. La efectividad de este sistema supera los posibles ahorros con enchufes maestro y esclavo, ninguna corriente de reserva es atraída por el dispositivo y el consumo de energía durante las horas de inactividad es cero.



También puede utilizar el configurador de producto en bachmann.com

Los productos BACHMANN aportan soluciones tan individuales como la vida misma.





CONFERENCE

Establece un estándar de diseño

Ideal para salas de conferencias, aulas de formación y áreas de trabajo de alto nivel. CONFERENCE es una solución refinada y discreta para acceder a las conexiones de datos y corriente.

Cuando no se utiliza, CONFERENCE queda oculto encima de la mesa o escritorio. Si necesita acceder a datos o corriente, simplemente presione la unidad con el dedo para liberar el retén magnético que sujeta la tapa que cubre las conexiones. Una vez conectado el ordenador portátil, proyector, micrófono o cualquier aparato similar, podrá volver a cerrar la tapa. Los cables se acomodan en la tapa de cierre opuesta. No quedan aplastados y se mantiene la apariencia elegante de la mesa.

Resumen de ventajas

- Integrado encima del escritorio o de la mesa
- Para abrirlo simplemente presione la tapa con el dedo
- Se puede cerrar la tapa con los cables conectados
- Posibilidad de instalación posterior o encastrada
- Se adapta perfectamente a la superficie de la mesa
- Adecuado para acabados en chapa
- La configuración se puede elegir libremente (véase módulos Custom página 127)
- Todas las regletas se pueden cambiar rápidamente

Las estructuras integradas CONFERENCE están disponibles para ser instaladas en la superficie (ej. en caso de retro-adaptación) o encastradas a nivel de la mesa. En caso de instalación debajo de la mesa, las tapas de apertura y cierre quedan al mismo nivel que la superficie de la mesa. Además, podemos suministrar tapas bajo pedido para casi cualquier tipo de revestimiento imaginable incluso para acabados en chapa. CONFERENCE es capaz de satisfacer los requisitos más estrictos de diseño, elegancia y armonía de configuración.

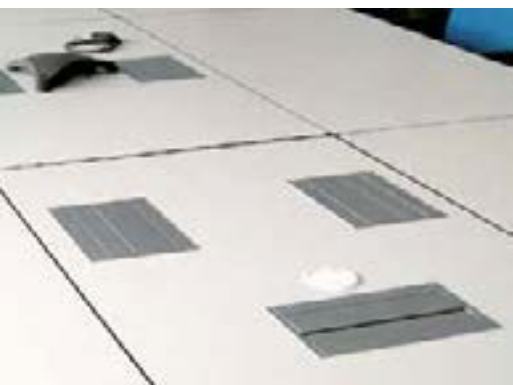
Seleccione exactamente la configuración de conexiones CONFERENCE adaptada a sus requisitos particulares. Las regletas pueden cambiarse rápidamente y en cualquier momento sin necesidad de utilizar herramientas. Por tanto, máxima funcionalidad y diseño innovador pueden adaptarse a los avances presentes y futuros en tecnología de comunicaciones.



Para abrir CONFERENCE, simplemente presione la tapa con el dedo. Gracias a su tapa flexible la unidad puede cerrarse una vez se hayan conectado los dispositivos. Los cables no quedan atrapados.



CONFERENCE – La versatilidad que necesita.



Estructura integrada de montaje simple

La estructura integrada es muy fácil de instalar y puede realizarse con las herramientas habituales. Simplemente dibuje un recuadro de ángulo encima de su mesa.

Sin armazón

Las estructuras de montaje bajo la mesa Conference (sin armazón) se instalan en la parte inferior de la superficie de la mesa. De este modo, en la parte superior sólo se ven las tapas basculante. Los dibujos muestran como hacer los recortes de la mesa o del escritorio o se pueden encontrar en el apartado de descarga en www.bachmann.com. Si es necesario, las tapas pueden retirarse del marco mediante el asidero de la bayoneta incluido, También puede personalizar las tapas para combinar con el acabado de la parte superior de su mesa o escritorio de 2 mm con la aplicación de una chapa de madera adecuada (no se procesa en fabrica).

Las dimensiones del recuadro se incluyen en el embalaje. También pueden solicitarse por

www.bachmann.com

La regleta se fija en su sitio con un clic

La regleta no se suministra con la estructura integrada. Debe solicitarse por separado.

Simplemente se fija a la estructura con un clic (sin necesidad de herramientas). Puesto que la regleta se puede cambiar en cualquier momento, se garantiza una flexibilidad a largo plazo para el usuario que puede estar seguro que los productos que ha adquirido cubrirán sus necesidades futuras.



CONFERENCE con armazón

- Los paneles biselados se pueden empotrar en la superficie de la mesa o del escritorio.
- Incluye mecanismo para cambio rápido de las regletas de enchufes.
- Incluye pinzas de fijación e instrucciones de montaje con dimensiones del recuadro.

Art. no. | Versión

CONFERENCE con estructura integrada, corta **Gris antracita metalizado**

- 338.0201 | · Dimensiones exteriores: aprox. 284.6 x 182.4 mm, Dimensiones interiores: aprox. 268.6 x 166.4 mm
 · Profundidad: 110 mm

CONFERENCE con estructura integrada, larga **Gris antracita metalizado**

- 338.0200 | · Dimensiones exteriores: aprox. 466.1 x 182.4 mm, Dimensiones interiores: aprox. 450.1 x 166.4 mm
 · Profundidad: 110 mm

CONFERENCE con estructura integrada, corta **Gris plata, similar a RAL9006**

- 338.0219 | · Dimensiones exteriores: aprox. 284.6 x 182.4 mm, Dimensiones interiores: aprox. 268.6 x 166.4 mm
 · Profundidad: 110 mm

CONFERENCE con estructura integrada, larga **Gris plata, similar a RAL9006**

- 338.0221 | · Dimensiones exteriores: aprox. 466.1 x 182.4 mm, Dimensiones interiores: aprox. 450.1 x 166.4 mm
 · Profundidad: 110 mm

CONFERENCE con estructura integrada, corta **Acabado efecto cromo**

- 338.0210 | · Dimensiones exteriores: aprox. 284.6 x 182.4 mm, Dimensiones interiores: aprox. 268.6 x 166.4 mm
 · Profundidad: 110 mm

CONFERENCE con estructura integrada, larga **Acabado efecto cromo**

- 338.0212 | · Dimensiones exteriores: aprox. 466.1 x 182.4 mm, Dimensiones interiores: aprox. 450.1 x 166.4 mm
 · Profundidad: 110 mm



CONFERENCE Sin armazón

Art. no. | Versión

CONFERENCE con estructura integrada debajo de la mesa, corta **Gris plata, similar a RAL9006**

- 338.0231 | · Dimensiones (superficie visible): aprox. 261.5 x 119 mm
 · Profundidad: 107 mm

CONFERENCE con estructura integrada debajo de la mesa larga **Gris plata, similar a RAL9006**

- 338.0230 | · Dimensiones (superficie visible): aprox. 442.5 x 119 mm
 · Profundidad: 107 mm



! Encontrará regletas adecuadas para CONFERENCE y TOP FRAME en las páginas 68 y 69



TOP FRAME

Elegancia perfecta

TOP FRAME es la nueva solución de suministro de datos y corriente para salas de conferencias. Gracias a su cubierta plegable, es posible acceder fácilmente a corriente y datos desde cualquier asiento alrededor de la mesa de conferencias. La geometría equilibrada de TOP FRAME se adapta de forma elegante a la mesa, incluso a superficies de alta calidad chapadas o barnizadas.

TOP FRAME is also elegantly simple to open:
just press lightly with a finger and it opens and closes again - silently.

Resumen de ventajas

- Acceso a toma de corriente desde cualquier asiento
- Se abre en silencio
- Integrado encima de su mesa o escritorio
- Se adapta fácilmente a la superficie de la mesa
- Versión con estructura perimétrica ideal para acabado en chapa
- La configuración puede seleccionarse libremente
- Todas las regletas se pueden cambiar rápidamente

La estructura perimétrica hace también ideal TOP FRAME para instalación posterior. Las regletas pueden cambiarse en un segundo. Además puede ir equipado con los módulos personalizados y flexibles de Bachmann.

TOP FRAME está disponible en varias versiones: en aluminio anodizado EV1 o revestimiento en polvo gris plata similar a RAL 9006. Otros acabados de superficie están disponibles a petición. La chapa de hasta 0.6 mm se puede adherir también a las tapas sin tener por ello que cambiar las dimensiones del recuadro.

La regleta se monta a la estructura con un clic. Existen una versión corta con 4 módulos, y una versión larga con 8 módulos. Ambas se adaptan a la perfección a las soluciones TOP FRAME.



TOP FRAME se abre sin ningún ruido y también puede manipularse desde el asiento opuesto.

TOP FRAME sin armazón

- Incluye los accesorios de fijación

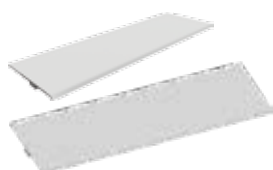
Art. no. | Versión



TOP FRAME base **Negro**

TOP FRAME base sin tapa, carcasa con revestimiento de polvo negro

925.100	· 4-espacios
	· Dimensiones (L x W x H): aprox. 300 x 92 x 98 mm
925.101	· 8-espacios
	· Dimensiones (L x W x H): aprox. 482.5 x 92 x 98 mm



TOP FRAME cubierta **Deslustrado y EV1 anodizado**

TOP FRAM Ecubierta deslustrada y anodizada, con tornillos de fijación

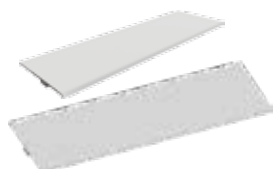
925.0044	· 4-espacios
	· para montaje sobre base TOP FRAME (art. no. 925.100)
925.0034	· 8-espacios
	· para montaje sobre base TOP FRAME (art. no. 925.101)



TOP FRAME cubierta **Deslustrado y anodizado negro**

TOP FRAME cubierta deslustrada y anodizada, con tornillos de fijación

925.0047	· 4-espacios
	· para montaje sobre base TOP FRAME (art. no. 925.100)
925.0049	· 8-espacios
	· para montaje sobre base TOP FRAME (art. no. 925.101)



TOP FRAME cubierta **EV1 anodizado**

TOP FRAME EV1 cubierta anodizada EV1, con tornillos de fijación

925.0022	· 4-espacios
	· para montaje sobre base TOP FRAME (art. no. 925.100)
925.0023	· 8-espacios
	· para montaje sobre base TOP FRAME (art. no. 925.101)

TOP FRAME con armazón

- Incluye los accesorios de fijación

Art. no. | Versión

TOP FRAME, corta **Gris plata similar a RAL 9006**

Estructura perimétrica asimétrica, para soporte de 4 espacios

- | | |
|---------|--|
| 925.500 | <ul style="list-style-type: none"> · Tapa de aluminio, gris plata similar a RAL9006, carcasa con revestimiento en polvo negro · Dimensiones (L x W x H): aprox. 340.5 x 162 x 98.35 mm |
|---------|--|



TOP FRAME, larga **Gris plata similar a RAL 9006**

Estructura perimétrica asimétrica, para soporte de 8 espacios

- | | |
|---------|--|
| 925.501 | <ul style="list-style-type: none"> · Tapa de aluminio, gris plata similar a RAL9006, carcasa con revestimiento en polvo negro · Dimensiones (L x W x H): aprox. 523 x 162 x 110 mm |
|---------|--|



TOP FRAME, corta **Gris plata similar a RAL 9006**

Estructura simétrica, para soporte de 4 espacios

- | | |
|---------|--|
| 925.800 | <ul style="list-style-type: none"> · Tapa de aluminio, gris plata similar a RAL9006, carcasa con revestimiento en polvo negro · Dimensiones (L x W x H): aprox. 400.5 x 192 x 98.35 mm |
|---------|--|



TOP FRAME, larga **Gris plata similar a RAL 9006**

Estructura simétrica, para soporte de 8 espacios

- | | |
|---------|--|
| 925.801 | <ul style="list-style-type: none"> · Tapa de aluminio, gris plata similar a RAL9006, carcasa con revestimiento en polvo negro · Dimensiones (L x W x H): aprox. 583 x 192 x 98.35 mm |
|---------|--|



! Encontrará las regletas adecuadas para CONFERENCE y TOP FRAME en las dos páginas siguientes.





Regletas 4 espacios para CONFERENCE / TOP FRAME

Dispone de cables de alimentación y de módulos personalizados por separado. Para información específica de cada país véase el glosario.

Art. no. | Versión





U C 4 espacios: 3 x módulos Custom + enchufe Longitud: aprox. 260 mm

Perfil de aluminio anodizado; entrada corriente: clavija GST18i3, salida corriente GST18i3

	909.002	· 1 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35°
	909.025	· 1 x enchufe francés / UTE con obturador, negro, establecido a 35°
	909.028*	· 1 x enchufe suizo / CH, negro, establecido a 0°
	909.065*	· 1 x combinación de conexión a tierra / italiana, negro, establecido a 35°






C 4 espacios: 2 x módulo Custom + enchufe Longitud: aprox. 260 mm

Perfil de aluminio anodizado; entrada corriente: clavija GST18i3, salida corriente: GST18i3

	909.003	· 2 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35°
	909.010	· 2 x Enchufe francés / UTE con obturador, negro, establecido a 35°
	909.017	· 2 x Enchufe suizo / CH, negro, establecido a 0°
	909.029	· 2 x Combinación de conexión a tierra / italiana, negro, establecido a 35°



C 4 espacios: 1 x módulo Custom + enchufe Longitud: aprox. 260 mm

Perfil de aluminio anodizado; entrada corriente: clavija GST18i3 salida corriente: GST18i3

	909.004	· 3 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35°
	909.011	· 3 x Enchufe francés / UTE con obturador, negro, establecido a 35°
	909.058*	· 3 x Combinación de conexión a tierra / italiana, negro, establecido a 35°
	909.0023*	· 2 x Enchufe UK 3.15 A con fusible individualizado, con obturador, negro, establecido a 45°



Perfil de aluminio anodizado; extensión 0,3 m GST18

	909.018	· 4 x Enchufe suizo / CH, negro, establecido a 0°, incl. distribuidor Cables T
---	---------	--



C 4 espacios: 4 x módulo Custom Longitud: aprox. 260 mm

Perfil de aluminio anodizado; sin potencia de conexión

909.000	· sin enchufe
---------	---------------


U C 4 espacios: 1 x cargador doble USB (5.2 V/2.15 A) + módulo Custom + enchufe L: aprox. 260 mm

Perfil de aluminio anodizado; entrada corriente: clavija GST18i3, salida corriente: GST18i3

	909.0056	· 2 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35° · 1 x Cargador doble USB, 1 x módulo Custom
	909.0059	· 2 x Enchufe francés / UTE con obturador, negro, establecido a 35° · 1 x Cargador doble USB, 1 x módulo Custom






Regletas 8 espacios para CONFERENCE / TOP FRAME

Dispone de cables de alimentación y de módulos personalizados por separado. Para información específica de cada país véase el glosario.

Art. no. | Versión

U C 8 espacios: 1 x cargador doble USB 5.2 V/2.15 A) + módulo Customs + enchufe L: aprox. 444 mm

Perfil de aluminio anodizado; corriente salida: clavija GST18i3 g, salida corriente: GST18i3

	909.0057	· 3 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35° · 1 x Cargador doble USB, 4 x módulo Custom
	909.0060	· 3 x Enchufe francés / UTE con obturador, negro, establecido a 35° · 1 x Cargador doble USB, 4 x módulo Custom
	909.0058	· 3 x Enchufe UK 3.15 A con fusible individualizado, con obturador, negro, establecido a 45° · 1 x Cargador doble USB, 2 x módulo Custom






* Bajo pedido

Regletas 8 espacios para CONFERENCE / TOP FRAME

Dispone de cables de alimentación y de módulos personalizados por separado. Para información específica de cada país véase el glosario.




Art. no. | Versión

8 espacios: 6 x módulo Custom + enchufe Longitud: aprox. 444 mm **C**

Perfil de aluminio anodizado; corriente entrada: clavija GST18i3, corriente salida GST18i3		
909.005	· 2 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35°	
909.012	· 2 x Enchufe francés / UTE con obturador, negro, establecido a 35°	
909.033*	· 2 x Enchufe suizo / CH, negro, establecido a 0°	








8 espacios: 5 x módulo Custom + enchufe Longitud: aprox. 444 mm **C**

Perfil de aluminio anodizado; corriente entrada: clavija GST18i3, corriente salida: GST18i3		
909.006	· 3 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35°	
909.013	· 3 x Enchufe francés / UTE con obturador, negro, establecido a 35°	
909.0029	· 2 x Enchufe UK 3.15 A con fusible individualizado, con obturador, negro, establecido a 45°	







8 espacios: 4 x módulo Custom + enchufe Longitud: aprox. 444 mm **C**

Perfil de aluminio anodizado; corriente entrada: clavija GST18i3, corriente salida: GST18i3		
909.007	· 4 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35°	
909.014	· 4 x Enchufe francés / UTE con obturador, negro, establecido a 35°	
909.019*	· 5 x Enchufe suizo / CH, negro, establecido a 0°	
909.050*	· 4 x Combinación de conexión a tierra / italiana, negro, establecido a 35°	
909.0028	· 2 x Enchufe UK 3.15 A con fusible individualizado, con obturador, negro, establecido a 45°	






8 espacios: 3 x módulo Custom + enchufe Longitud: aprox. 444 mm **C**

Perfil de aluminio anodizado; corriente entrada: clavija GST18i3, corriente salida: GST18i3		
909.008	· 5 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35°	
909.015	· 5 x Enchufe francés / UTE con obturador, negro, establecido a 35°	
909.020*	· 6 x Enchufe suizo / CH, negro, establecido a 0°	
909.0027	· 3 x Enchufe UK 3.15 A con fusible individualizado, con obturador, negro, establecido a 45°	



8 espacios: 2 x módulo Custom + enchufe Longitud: aprox. 444 mm **C**

Perfil de aluminio anodizado; corriente entrada: clavija GST18i3; corriente salida GST18i3		
909.009	· 6 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35°	
909.016	· 6 x Enchufe francés / UTE con obturador, negro, establecido a 35°	
909.0026	· 4 x Enchufe UK 3.15 A con fusible individualizado, con obturador, negro, establecido a 45°	



8 espacios: 8 x módulo Custom Longitud: aprox. 444 mm **C**

Perfil de aluminio anodizado; sin potencia de conexión		
909.001	· sin enchufe	



CONFERENCE conjunto de carril guía

Art. no. | Versión

CONFERENCE conjunto de carril guía Negro

Para regletas (página 68 - 69)		
940.099	· Carril guía, plástico, negro	
	· Incl. 2 tornillos de cabeza avellanada 2.9 x 13 mm con Torx a DIN 7982	



* Bajo pedido



CONI

Funcionalidad integrada

CONI aporta flexibilidad al área de trabajo, por ejemplo en salas de conferencias o aulas de formación. CONI proporciona libre acceso individual a tomas de datos, corriente y comunicaciones cómodamente desde su mesa o escritorio. Gracias a su profundidad mínima de montaje, garantiza la libertad de movimientos de las piernas debajo del escritorio o de la mesa, incluso si la unidad se instala cerca del borde. Además, la amplia y variada gama de acabados de superficie estándar aseguran la libertad en el diseño.

Resumen de ventajas

- Integrado encima de su mesa o escritorio
- Mínima profundidad, diseño sólido
- Conjunto de escobillas integrado para cerrar la tapa tras conectar los cables
- La configuración puede elegirse libremente (véase módulo personalizado en la página 127)
- Todas las regletas pueden cambiarse rápidamente
- Posibilidad de instalación en la parte posterior

Cuando no se utiliza, CONI se integra en la superficie de la mesa. Si necesita tener acceso a corriente, datos o comunicaciones, simplemente abra la tapa, conecte el dispositivo en la clavija y vuelva a cerrarla. El conjunto de escobillas integrado evita que los cables se queden atrapados. De este modo, se mantiene la apariencia elegante y ordenada de la mesa.

Las conexiones de datos CONI pueden configurarse según las necesidades del cliente (consulte los módulos personalizados a partir de la página 127). Las regletas pueden cambiarse rápidamente sin necesidad de utilizar herramientas. La funcionalidad y flexibilidad integradas no sólo cubren las necesidades actuales, sino que se avanzan a los requisitos del futuro.



CONI proporciona libre acceso a toma de datos, corriente y comunicación. Gracias a su conjunto de escobillas integrado, la tapa se puede cerrar tras conectar todos los dispositivos sin atrapar los cables.



Instalado con facilidad

La estructura integrada es realmente fácil de instalar – sólo se necesitan herramientas comunes. Simplemente realice un corte en la parte superior de su escritorio o mesa. Apriete los cuatro ganchos de fijación con un destornillador a la estructura integrada dentro de la mesa o escritorio.

CONI con estructura integrada, Versión corta y larga

La profundidad de la unidad es de 56 mm, por lo que es apta para mesa o escritorio con grosor a partir de 10 mm. Tiene un radio angular de R5, que permite encastrarla a ras de mesa o escritorio.

El conjunto de escobillas negro puede sustituirse fácilmente con otro conjunto de diferente color sin necesidad de utilizar herramientas. Simplemente desmonte la estructura integrada de la mesa o del escritorio y desatornille los 3 remaches de plástico reutilizables.



CONI con estructura integrada corta

Dimensiones exteriores: aprox. 248 x 151 mm

CONI con estructura integrada larga

Dimensiones exteriores: aprox. 386.5 x 151 mm

Art. no. | Versión



CONI, corta Gris plata, similar a RAL9006

338.0203 | · Dimensiones aprox. 248 x 151 mm

CONI, larga Gris plata, similar a RAL9006

338.0205 | · Dimensiones aprox. 386.5 x 151 mm



CONI, corta Antracita, similar a RAL7016

338.0204 | · Dimensiones aprox. 248 x 151 mm

CONI, larga Antracita, similar a RAL7016

338.0206 | · Dimensiones aprox. 386.5 x 151 mm



CONI, corta Aspecto cromo

338.0214 | · Dimensiones aprox. 248 x 151 mm

CONI, larga Aspecto cromo

338.0227 | · Dimensiones aprox. 386.5 x 151 mm



CONI, corta Blanco, similar a RAL9010

911.000 | · Dimensiones aprox. 248 x 151 mm

CONI, larga Blanco, similar a RAL9010

911.001 | · Dimensiones aprox. 386.5 x 151 mm



CONI, corta Negro, similar a RAL9005

911.002 | · Dimensiones aprox. 248 x 151 mm

CONI, larga Negro, similar a RAL9005

911.003 | · Dimensiones aprox. 386.5 x 151 mm



CONI, corta Acero inoxidable pulido

911.004 | · Dimensiones aprox. 248 x 151 mm

CONI, larga Acero inoxidable pulido

911.005 | · Dimensiones aprox. 386.5 x 151 mm

CONI Abrazadera

- Para montar las regletas CONI sin utilizar una estructura integrada, se puede instalar una regleta de cables debajo del escritorio o de la mesa, por ejemplo. Para ello necesitará tornillos para madera aglomerada estándar (disponibles en cualquier ferretería).
- Controla el alimentador de salida de la parte posterior y los radios de curvatura de las conexiones de datos y de corriente.

Art. no. | Versión

CONI Abrazadera, alta

918.002	<ul style="list-style-type: none"> · Negro · 2 artículos en bolsas de plástico · Distancia entre el suelo y el perfil del enchufe: 30 mm · Distancia entre el suelo y el borde del enchufe múltiple: 74 mm
---------	--



CONI soporte

- Montaje opcional de CONI en una estructura integrada (Versión corta y larga)
- Permite almacenar cables de mucha longitud con dispositivos conectados
- Fácil de montar encajándolo a la estructura integrada (ya instalada), mediante los remaches de plástico suministrados
- Profundidad adicional aprox. 20 mm además de la profundidad de la estructura integrada

Art. no. | Versión

CONI soporte

911.910	· Versión para CONI con estructura integrada, corta
911.913	· Versión para CONI con estructura integrada, Larga



CONI Escobillas

Art. no. | Versión

CONI escobillas, corta

911.900	· Rojo
911.901	· Azul
911.903	· Amarillo
911.904	· Negro

CONI escobillas, Larga

911.905	· Rojo
911.906	· Azul
911.907	· Blanco
911.908	· Amarillo
911.909	· Negro





CONI DUO

CONI DUO es ideal para escritorios y mesas de formación y conferencias estrechas. CONI DUO permite un acceso simple y sin obstáculos a la energía, conexiones de datos y de comunicaciones en la mesa o el escritorio, desde los dos lados. No existe reducción de espacio para las piernas debajo de la mesa o del escritorio.

Cuando no se utiliza, CONI DUO se integra totalmente en la superficie de la mesa o del escritorio. Cuando se necesita energía, datos o comunicaciones, simplemente abra una de las dos cubiertas, enchufe en la toma deseada y cierre de nuevo la cubierta. La escobilla protege los cables contra las interferencias. Presenta aspecto de mesa „plana“. La configuración de la conexión de datos CONI DUO se puede seleccionar libremente (véase módulos Custom desde la página 127). También se pueden cambiar rápidamente las regletas, en cualquier momento, sin necesidad de herramientas. Funcionalidad integrada y flexibilidad máxima no sólo para hoy, también para los avances futuros.

Resumen de ventajas

- Acceso desde 2 lados opuestos
- Sólo se necesita un recorte en la mesa o el escritorio
- Integrado en su mesa o escritorio.
- Profundidad mínima, diseño de estructura sólida
- Inserción de escobilla par cerrar cuando los cables han sido conectados

CONI DUO, , Versión corta y larga

El nombre lo dice todo: CONI twin pack. Especialmente diseñado para utilizar en pequeñas mesas de reunión, que tienen conexión de datos y energía desde lados opuestos.



CONI DUO con estructura integrada corta

6 espacios: 2 x 3 espacios
Dimensiones exteriores: aprox.: 505 x 151 mm

CONI DUO con estructura integrada larga

12 espacios: 2 x 6 espacios
Dimensiones exteriores: aprox.: 782 x 151 mm

Art. no. | Versión

CONI DUO **Gris plata, similar a RAL9006**

6 espacios, corta
911.026 | · Dimensiones aprox. 505 x 151 mm

12 espacios, larga
911.025 | · Dimensiones aprox. 782 x 151 mm

CONI DUO **Blanco, similar a RAL9010**

6 espacios, corta
911.028 | · Dimensiones aprox. 505 x 151 mm

12 espacios, larga
911.029 | · Dimensiones aprox. 782 x 151 mm








Regletas 3 espacios para CONI

Dispone de cables de alimentación y de módulos personalizados por separados. Para información específica de cada país véase glosario.

Art. no. | Versión






C 3 espacios: 2 x módulo Custom + enchufe Longitud: aprox. 217 mm

Perfil de aluminio anodizado; entrada de corriente: cable 0.1 m y clavija GST18i3

	912.002	· 1 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35°
	912.009	· 1 x Enchufe francés / UTE con obturador, negro, establecido a 35°
	912.016	· 1 x Enchufe suizo / CH, negro, establecido a 0°
	912.0055*	· 1 x Combinación de conexión a tierra / italiana, negro, establecido a 35°
	912.0080	· 1 x Enchufe UK 3.15 A con fusible individualizado, con obturador, negro, establecido a 90°



C 3 espacios: 1 x módulo Custom + enchufe Longitud: aprox. 217 mm

Perfil de aluminio anodizado; entrada de corriente: cable 0.1 m y clavija GST18i32

	912.003	· 2 x enchufe con conexión a tierra, negro, establecido a 35°
	912.010	· 2 x Enchufe francés / UTE con obturador, negro, establecido a 35°
	912.015	· 3 x Enchufe suizo / CH, negro, establecido a 0°
	912.037*	· 1 x enchufe con conexión a tierra, negro, establecido a 35°, · 1 x Enchufe suizo / CH, negro, establecido a 0°
	912.045	· 2 x Enchufe UK 3.15 A con fusible individualizado, con obturador, negro, establecido a 90°


C 3 espacios: 1 x módulo Custom + enchufe, negro y rojo Longitud: aprox. 217 mm

Perfil de aluminio anodizado; entrada corriente: cable 2 x 0.1 m (negro y rojo) y clavija GST18i3 (negro)

	912.023*	· 1 x enchufe con conexión a tierra, negro, establecido a 35° · 1 x enchufe con conexión a tierra, rojo, establecido a 35°
---	----------	---



3 espacios: 2 x CAT5e + enchufe Longitud: aprox. 217 mm

Perfil de aluminio anodizado; entrada corriente: cable 0.1 m cable y clavija GST18i3

	333.1008	· 2 x enchufe con conexión a tierra, negro, establecido a 35° · 2 x CAT5e RJ45, delante: enchufe / detrás: enchufe
---	----------	---


3 espacios: Enchufe Longitud: aprox. 217 mm

Perfil de aluminio anodizado; entrada corriente: cable 0.1 m y clavija GST18i3

	333.1007	· 3 x enchufe con conexión a tierra, negro, establecido a 35°
---	----------	---


C 3 espacios: 3 x Módulo Custom Longitud: aprox. 217 mm

Perfil de aluminio anodizado; sin potencia de conexión




912.000	· sin enchufe
---------	---------------



Art. no. | Versión

U C 3 espacios: 1 x Cargador doble USB (5.2 V/2.15 A) + módulo Customs + enchufe Longitud: aprox. 217 mm

Perfil de aluminio anodizado; entrada corriente: cable 0.1 m y clavija GST18i3

	912.0167	· 1 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido 35° · 1 x Cargador doble USB (5.2 V/2.15 A), 1 x Módulo Custom
	912.0156	· 2 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35° · 1 x Cargador doble USB (5.2 V/2.15 A)
	912.0171	· 1 x Enchufe francés / UTE con obturador, negro, establecido a 35° · 1 x Cargador doble USB (5.2 V/2.15 A), 1 x Módulo Custom



* Bajo pedido






Regletas 6 espacios para CONI

Dispone de cables de alimentación y de módulos personalizados por separado. Para información específica de cada país véase glosario.

Art. no. | Versión

6 espacios: 5 x Módulo Custom + enchufe		Longitud: aprox. 356 mm	C	
Perfil de aluminio anodizado; entrada corriente: cable 0.1 m y clavija GST18i3				
912.004	· 1 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35°			
6 espacios: 4 x Módulo Custom + enchufe		Longitud: aprox. 356 mm	C	
Perfil de aluminio anodizado; entrada corriente : cable 0.1 m y clavija GST18i3				
912.005	· 2 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35°			
912.011	· 2 x Enchufe francés / UTE con obturador, negro, establecido a 35°			
912.017	· 3 x Enchufe suizo / CH, negro, establecido a 0°			
6 espacios: 3 x Módulo Custom + enchufe		Longitud: aprox. 356 mm	C	
Perfil de aluminio anodizado; entrada corriente cable 0.1 m y clavija GST18i3				
912.006	· 3 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35°			
912.012	· 3 x Enchufe francés / UTE con obturador, negro, establecido a 35°			
912.018	· 4 x Enchufe suizo / CH, negro, establecido a 0°			
912.022	· 3 x Enchufe UK 3.15 A con fusible individualizado, con obturador, negro, establecido a 90°			
6 espacios: 2 x Módulo Custom + enchufe		Longitud: aprox. 356 mm	C	
Perfil de aluminio anodizado; entrada corriente: cable 0.1 m y clavija GST18i3				
912.007	· 4 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35°			
912.013	· 4 x Enchufe francés / UTE con obturador, negro, establecido a 35°			
912.019	· 5 x Enchufe suizo / CH, negro, establecido a 0°			
912.035*	· 1 x enchufe con conexión a tierra, negro, establecido a 35° · 3 x Enchufe suizo / CH, negro, establecido a 0°		 	
912.0221	· 4 x Enchufe UK 3.15 A con fusible individualizado, con obturador, negro, establecido a 90°			
6 espacios: 1 x Módulo Custom + enchufe		Longitud: aprox. 356 mm	C	
Perfil de aluminio anodizado; entrada corriente: cable 0.1 m y clavija GST18i3				
912.008	· 5 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35°			
912.014	· 5 x Enchufe francés / UTE con obturador, negro, establecido a 35°			
912.021	· 4 x Enchufe UK 3.15 A con fusible individualizado, con obturador, negro, establecido a 90°			
6 espacios: 3 x Módulo Custom + enchufe, negro y rojo		Longitud: aprox. 356 mm	C	
Perfil de aluminio anodizado; entrada corriente: cable 2 x 0.1 m (negro y rojo) y clavija GST18i3 (negro)				
912.024	· 1 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35° · 2 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, rojo, establecido a 35°			
6 espacios: 2 x Módulo Custom + enchufe, negro y rojo		Longitud: aprox. 356 mm	C	
Perfil de aluminio anodizado; entrada corriente: cable 2 x 0.1 m (negro y rojo) y clavija GST18i3 (negro)				
912.025	· 2 x enchufe con conexión a tierra, negro, establecido a 35° · 2 x enchufe con conexión a tierra, rojo, establecido a 35°			
6 espacios: 6 x Módulo Custom		Longitud: aprox. 356 mm	C	
Perfil de aluminio anodizado; sin potencia de conexión				
912.001	· sin enchufe			

Art. no. | Versión

6 espacios: 1 x Cargador doble USB (5.2 V/2.15 A) + Módulo Customs + Enchufe		Longitud: aprox. 356 mm	C	U	
Perfil de aluminio anodizado; entrada corriente: cable 0.1 m y clavija GST18i3					
912.0168	· 2 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35° · 1 x Cargador doble USB, 3 x Módulo Custom				
912.0169	· 3 x Enchufe suizo / CH, negro, establecido a 90° · 1 x Cargador doble USB, 3 x Módulo Custom				
912.0172	· 2 x Enchufe francés / UTE con obturador, negro, establecido a 35° · 1 x Cargador doble USB, 3 x Módulo Custom				
912.0280	· 2 x Enchufe UK 3.15 A con fusible individualizado, con obturador, negro, establecido a 90° · 1 x Cargador doble USB, 3 x Módulo Custom				



CONI COVER

Fácil acceso

CONI COVER proporciona un acceso de primera categoría a unidades de suministro de corriente o sistemas de instalación de cables estándar independientes debajo de la mesa. Se trata de una solución ideal, por ejemplo para mesas con conductos de cables integrados. Asimismo, CONI COVER también puede instalarse en la parte posterior de los equipos existentes.

Para acceder a las conexiones debajo de la mesa, solo tendrá que abrir la tapa CONI COVER. Gracias a su conjunto de escobillas integrado, la tapa se puede cerrar tras conectar todos los dispositivos. De este modo, se mantiene la apariencia elegante y ordenada de la mesa.

CONI COVER, la placa más práctica para acceder a los datos de forma sencilla.

Resumen de ventajas

- Compatible para uso universal en todo tipo de conductos y muebles
- Ideal para instalación en parte posterior
- Conjunto de escobillas integrado para cerrar la tapa tras conectar los cables

Las estructuras integradas CONI COVER están disponibles en las dos versiones corta y larga. Tienen un radio angular R5, que permite la instalación encastrada a ras de mesa o de escritorio. La profundidad de 24 mm es adecuada para una mesa o un escritorio de un grosor mínimo de 16 mm. La fijación a la mesa se hace con 4 tornillos. Estos se atornillan desde el interior a través de los orificios correspondientes situados en las partes largas de la estructura integrada. Junto con la unidad, recibirá las instrucciones de montaje y las dimensiones del recuadro.

CONI COVER con estructura integrada corta

Dimensiones exteriores: 248 x 149 mm

CONI COVER con estructura integrada larga

Dimensiones exteriores: 387 x 149 mm

Art. no. | Versión

CONI COVER, corta

Gris plata, similar a RAL9006

338.0081 | · Dimensiones aprox. 248 x 149 mm

CONI COVER, larga

Gris plata, similar a RAL9006

338.0080 | · Dimensiones aprox. 387 x 149 mm

CONI COVER, corta

Blanco satin, similar a RAL9010

911.500 | · Dimensiones aprox. 248 x 149 mm

CONI COVER, larga

Blanco satin, similar a RAL9010

911.501 | · Dimensiones aprox. 387 x 149 mm

CONI COVER, corta

Negro, similar a RAL9005

911.502 | · Dimensiones aprox. 248 x 149 mm

CONI COVER, larga

Negro, similar a RAL9005

911.503 | · Dimensiones aprox. 387 x 149 mm



CONI COVER y STEP. La combinación ampliable.

Debido al diseño modular de las regletas STEP, puede configurar una unidad de suministro de datos y corriente que se adapta perfectamente a sus necesidades específicas, CONI COVER y su conjunto de escobillas integrado proporciona un acceso rápido y cómodo a las tomas de datos y corriente.



Fácil acceso a las unidades de corriente situadas debajo la mesa. Entre ellas, se incluyen las regletas STEP por ejemplo.

Encontrará las regletas STEP en la página 118

**NUEVO**

CONEO

Funcionalidad integrada

CONEO – la solución fácil y rápida para la integración elegante de conexiones eléctricas y de datos en su mesa de trabajo.

Disfrute de la flexibilidad que proporcionan los módulos BACHMANN combinando la PDU con potencia y con una selección de nuestra extensa gama de módulos Custom.

Funcionalidad integrada no sólo para hoy, también proporciona flexibilidad para satisfacer las demandas y avances del futuro.

Resumen de ventajas



- Se ajusta fácilmente por medio de cinta adhesiva de doble cara duradera
- Consiste de bastidor y unidad de distribución de datos / electricidad
- Los módulos Customs proporcionan gran flexibilidad
- Mínima profundidad de montaje para mayor espacio para las piernas
- Se puede cerrar la cubierta con los cables conectados
- Integrado en la mesa
- Ideal para reequipamientos

CONEO

Art. no. | Versión

CONEO estructura de montaje gris plata con regletas 4 espacios: 2 x módulo Customs + enchufe



Perfil de aluminio anodizado; entrada corriente: cable 0,2 m y clavija GST18i3

900.402	· 2 x enchufe con conexión a tierra y con obturador, negro, establecido a 35°, Long. aprox. 229 mm	
900.403	· 2 x Enchufe francés / UTE, con obturador, negro, establecido a 35°, Long. aprox. 229 mm	



CONEO estructura de montaje gris plata con regletas 4 espacios: 1 x módulo Custom + enchufe



Perfil de aluminio anodizado; entrada corriente: cable 0,2 m y clavija GST18i3

900.400	· 3 x enchufe con conexión a tierra y con obturador, negro, establecido a 35°, Long. aprox. 229 mm	
900.401	· 3 x enchufe francés/ UTE, con obturador, negro, establecido a 35°, Long. aprox. 229 mm	



CONEO estructura de montaje gris plata con regletas 3 espacios: 1 x módulo Custom + enchufe



Perfil de aluminio anodizado; entrada corriente: cable 0,2 m y clavija GST18i3

900.405	· 2 x enchufe UK 3.15A con fusibles indivi., con obturador, negro, establecido a 45°, Long. aprox. 229 mm	
900.404	· 2 x combinación con conexión a tierra/italiano, con obturador, negro, establecido a 35°, Long. aprox. 229 mm	



CONEO estructura de montaje gris plata con regletas 4 espacios: cargador USB, 1 x módulo Customs + enchufe



Perfil de aluminio anodizado; entrada corriente: cable 0,2 m y clavija GST18i3

900.406	· 2x enchufe con conexión a tierra y con obturador, negro, establecido a 35°, Long. aprox. 229 mm · 1x Cargador doble USB (5,2V/ 2,15A) · 1x Módulo Custom	
900.407	· 2x Enchufe francés / UTE, con obturador, negro, establecido a 35°, Long. aprox. 229 mm · 1x Cargador doble USB (5,2V/ 2,15A) · 1x Módulo Custom	



CONEO estructura de montaje gris plata con regletas 4 espacios Cargador USB r, 2 x módulo Customs + enchufe



Perfil de aluminio anodizado; entrada corriente: cable 0,2 m y clavija GST18i3

900.408	· 1x enchufe con conexión a tierra y con obturador, negro, establecido a 35°, Long. aprox. 229 mm · 1x Cargador doble USB (5,2V/ 2,15A) · 2x Módulo Custom	
900.409	· 1x Enchufe francés / UTE, con obturador, negro, establecido a 35°, Long. aprox. 229 mm · 1x Cargador doble USB (5,2V/ 2,15A) · 2x módulo Custom	



CONEO estructura de montaje gris plata con regletas 3 espacios: cargador USB, 1 x módulo Customs + enchufe

Perfil de aluminio anodizado; entrada corriente: cable 0,2 m y clavija GST18i3

900.410	· 1x enchufe UK 3.15A con fusibles individualiz. con obturador, negro, establecido a 45°, Long. aprox. 229 mm · 1x Cargador doble USB (5,2V/ 2,15A) · 1x módulo Custom	
900.411	· 1x combinación con conexión a tierra/italiano, con obturador, negro, establecido a 35°, Long. aprox. 229 mm · 1x Cargador doble USB (5,2V/ 2,15A) · 1x Módulo Custom	





POWER FRAME COVER

¿Quién hubiera podido pensar que la potencia podría ser tan elegante?

POWER FRAME COVER es una solución de suministro de datos y de energía elegante y compacta.

POWER FRAME COVER tiene una atractiva cubierta de aluminio, especialmente diseñada para entornos de oficinas y salas de conferencias, con un fuerte elemento de diseño que protege también las conexiones de datos y de energía contra el polvo y la suciedad. Cuando la cubierta está totalmente abierta, se puede acceder sin impedimento por los dos lados de la mesa o del escritorio.

Resumen de ventajas

- Hecho en aluminio anodizado
- Para mesas y escritorios en salas conferencias
- Acceso a datos y corriente desde cualquier asiento
- Protección contra el polvo
- Versátil: se puede combinar con enchufes y módulos de datos audio/video

POWER FRAME COVER

Art. no. | Versión

POWER FRAME COVER 3 espacios **Dimensiones aprox. 255 x 87 x 8 mm**

3 espacios Power Frame negro (art. 915.000), con protector de aluminio, para pegar en la mesa o escritorio	
915.500	· Aluminio
915.503	· Aluminio, pintado en blanco similar a RAL9010
915.501	· Aluminio, pintado en acero inoxidable
915.022	· Aluminio, Negro anodizado E1/C35 y cepillado

POWER FRAME COVER 4 espacios **Dimensiones aprox. 298 x 87 x 8 mm**

4 espacios Power Frame negro (art. 915.004), con protector de aluminio, para pegar en la mesa o escritorio	
915.502	· Aluminio

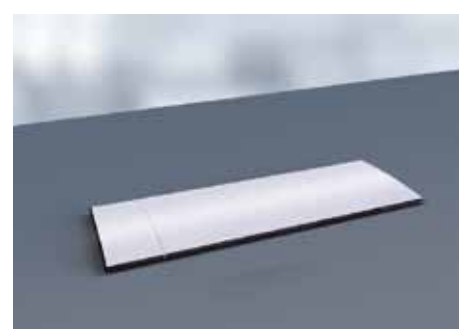
POWER FRAME COVER 6 espacios **Dimensiones aprox. 382 x 87 x 8 mm**

6 espacios Power Frame negro (art. 915.006), con protector de aluminio, para pegar en la mesa o escritorio	
915.504	· Aluminio



! Sólo las regletas con módulos personalizados a ras de mesa se pueden usar combinados con la POWER FRAME COVER.

! Encontrará las regletas adecuadas en las páginas 85, 86 y 87.





POWER FRAME

Compacta y eficiente

POWER FRAME es una unidad fácilmente accesible para suministrar electricidad en áreas de trabajo. La regleta se monta a la estructura integrada con un clic y se puede cambiar o montar con módulos personalizados según la necesidad.



Resumen de ventajas

- Dimensiones compactas
- Posibilidad de instalación en la parte posterior
- Diseño atemporal
- Uso versátil
- Instalación rápida de las regletas

POWER FRAME

POWER FRAME es la solución compacta para acceder fácilmente a conexiones de corriente y datos en áreas de trabajo. Puede instalarse por completo o como equipo para instalación en la parte posterior.

POWER FRAME combina dimensiones compactas con un cuidado diseño atemporal. Sus múltiples opciones de aplicación van mucho más allá de los despachos o áreas de trabajo. Esta unidad puede utilizarse, por ejemplo, en comercios, escaparates, stands de ferias, exposiciones o demostraciones. En resumen, resulta ideal en todos los lugares donde se necesiten conexiones rápidas y seguras.

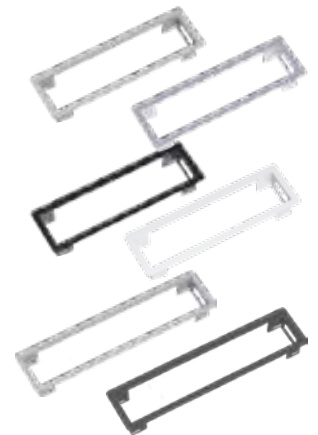
Además, la regleta que seleccione se conecta a la estructura integrada desde abajo, sin necesidad de utilizar herramientas. ¿Puede imaginarse una solución mejor? POWER FRAME es la solución más eficiente y más compacta del mercado.



POWER FRAME es la solución ideal para acceder rápidamente a conexiones de datos y corriente en áreas de trabajo o espacios similares. La regleta se monta fácilmente a la estructura con un clic.

Estructura integrada

Art. no.	Versión	
POWER FRAME 3 espacios con estructura integrada		Longitud: aprox. 241 x 73 mm
317.000	· Gris plata similar a RAL9006	
317.001	· Acero inoxidable	
915.000	· Negro similar a RAL9005	
915.001	· Blanco similar a RAL9010	
POWER FRAME 4 espacios con estructura integrada		Longitud: aprox. 283.5 x 73 mm
317.006	· Gris plata similar a RAL9006	
915.004	· Negro similar a RAL9005	
915.005	· Blanco similar a RAL9010	
POWER FRAME 6 espacios con estructura integrada		Long. aprox. 368.5 x 73 mm
317.007	Gris plata similar a RAL9006	
915.006	Negro similar a RAL9005	
915.003	Blanco similar a RAL9010	





Regletas de plástico, 3 espacios

Art. no.	Versión	
3 espacios: 2 x Módulo Custom + enchufe		Longitud: aprox. 220 mm
Perfil plástico; entrada corriente: cable 0.1 m y clavija GST18i3		
916.061	· 1 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35°	
916.063	· 1 x Enchufe francés / UTE con obturador, negro, establecido a 35°	
3 espacios: 1 x Módulo Custom + Enchufe		Longitud: aprox. 220 mm
Perfil plástico; entrada corriente: cable 0.1 m y clavija GST18i3		
916.060	· 2 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35°	
916.062	· 2 x Enchufe francés / UTE con obturador, negro, establecido a 35°	
3 espacios: Enchufe		Longitud: aprox. 220 mm
Perfil plástico; entrada corriente: cable 0.1 m y clavija GST18i3		
317.117	· 3 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35°	
916.059	· 3 x Enchufe francés / UTE con obturador, negro, establecido a 35°	







Regletas plástico, 4 espacios





Art. no. | Versión


C 4 espacios: Módulo Custom + Enchufe		Longitud: aprox. 261.9 mm
Plástico negro; entrada corriente: cable 0.1 m y clavija GST18i3		
 916.0601	· 2 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35° · 2 x cubierta módulo Custom	
 916.0611	· 1 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35° · 3 x cubierta para módulo Custom	




Regletas aluminio, 3 espacios

Art. no. | Versión




C 3 espacios: 2 x Módulo Custom + Enchufe		Longitud: aprox. 220 mm
Perfil de aluminio anodizado; entrada corriente: cable 0.1 m y clavija GST18i3		
 916.001	· 1 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35°	
 916.003	· 1 x Enchufe francés / UTE con obturador, negro, establecido a 35°	
 916.005*	· 1 x Enchufe suizo / CH, negro, establecido a 0°	
 916.091	· 1 x Enchufe UK 3.15 A con fusible individualizado, con obturador, negro, establecido a 90°	


C 3 espacios: 1 x Módulo Custom + Enchufe		Longitud: aprox. 220 mm
Perfil de aluminio anodizado; entrada corriente: cable 0.1 m y clavija GST18i3		
 916.000	· 2 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35°	
 916.002	· 2 x Enchufe francés / UTE con obturador, negro, establecido a 35°	
 916.004*	· 3 x Enchufe suizo / CH, negro, establecido a 0°	
 916.082	· 2 x Enchufe UK 3.15 A con fusible individualizado, con obturador, negro, establecido a 90°	

3 espacios: 2 x CAT5e + Enchufe		Longitud: aprox. 220 mm
Perfil de aluminio anodizado; entrada corriente: cable 0.1 m y clavija GST18i3		
 317.101	· 2 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35° · 2 x CAT5e RJ45, delante: enchufe / detrás: enchufe	

3 espacios: Enchufe		Longitud: aprox. 220 mm
Perfil de aluminio anodizado; entrada corriente: cable 0.1 m y clavija GST18i3		
 317.100	· 3 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35°	
 317.102	· 3 x Enchufe francés / UTE con obturador, negro, establecido a 35°	
 916.1129	· 3 x Enchufe UK 3.15 A con fusible individualizado, con obturador, negro, establecido a 90°	

C 3 espacios: 3 x Módulo Custom		Longitud: aprox. 220 mm
Perfil de aluminio anodizado; sin potencia de conexión		
916.010	· Sin enchufe	

C U 3 espacios: 1 x Cargador doble USB (5.2 V/2.15 A) + 1 x Módulo Custom + Enchufe		L: aprox. 220 mm
Perfil de aluminio anodizado; entrada corriente: cable 0.1 m y clavija GST18i3		
 916.0039	· 1 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35°	
 916.0042	· 1 x Enchufe francés / UTE con obturador, negro, establecido a 35°	
 916.0510	· 1 x Enchufe UK 3.15 A con fusible individualizado, con obturador, negro, establecido a 90°	




C U 3 espacios: 1 x Cargador doble USB (5.2 V/2.15 A) + Enchufe		Longitud: aprox. 220 mm
Perfil de aluminio anodizado; entrada corriente: cable 0.1 m y clavija GST18i3		
 916.0040	· 2 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35°	

Regleta aluminio, 4 espacios




La amplia gama de regletas adecuadas garantiza flexibilidad y variedad.

Article no. | Versión




4 espacios: 2 x Módulo Customs + Enchufe L: aprox. 261.9 mm

Perfil de aluminio anodizado; entrada corriente : cable 0.2 m y clavija GST18i3		
916.1000	· 2 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35°	
916.047	· 2 x enchufe francés/UTE, con obturador, negro, establecido a 35°	
916.0821	· 2 x enchufe UK 3.15 A con fusibles individuales, con obturador, negro, establecido a 90°	




4-espacios: 1 x Cargador doble USB (5.2 V/2.15 A) + 1 x Módulo Custom + Enchufe L: aprox. 261.9 mm

Perfil de aluminio anodizado; entrada corriente : cable 0.2 m y clavija GST18i3		
916.0514	· 2 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35°	
916.0411	· 2 x enchufe francés/UTE, con obturador, negro, establecido a 35°	
916.0519	· 2 x enchufe UK 3.15 A con fusibles individuales, con obturador, negro, establecido a 90°	

4 espacios: 1 x Cargador doble USB (5.2 V/2.15 A) + 2 x Módulo Customs + Enchufe L: aprox. 261.9 mm

Perfil de aluminio anodizado; entrada corriente: cable 0.2 m y clavija GST18i3		
916.0041	· 1 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35°	
916.0628	· 1 x enchufe francés /UTE con obturador, negro, establecido a 35°	
916.0516	· 1 x enchufe UK 3.15 A con fusibles individuales, con obturador, negro, establecido a 90°	




4 espacios: 1 x Cargador doble USB (5.2 V/2.15 A) + Enchufe L: aprox. 261.9 mm

Perfil de aluminio anodizado; entrada corriente: cable 0.2 m y clavija GST18i3		
916.173	· 3 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35°	
916.1227	· 3 x enchufe francés/UTE, con obturador, negro, establecido a 35°	
916.1229	· 3 x enchufe UK 3.15 A con fusibles individuales, con obturador, negro, establecido a 90°	




Regleta aluminio, 6 espacios

Art. no. | Versión




6 espacios: 2 x Módulo Custom + Enchufe L: aprox. 350 mm 

Perfil de aluminio anodizado; entrada corriente: cable 0.1 m y clavija GST18i3		
916.030	· 4 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35°	
916.1110	· 4 x enchufe francés / UTE con obturador, negro, establecido a 35°	
916.0361	· 3 x enchufe UK 3.15 A con fusible individualizado, con obturador, negro, establecido a 90°	

6 espacios: 3 x Módulo Custom + Enchufe L: aprox. 350 mm 

Perfil de aluminio anodizado; entrada corriente: cable 0.1 m y clavija GST18i3		
916.007	· 3 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35°	
916.048	· 3 x enchufe francés / UTE con obturador, negro, establecido a 35°	
916.086	· 3 x enchufe UK 3.15 A con fusible individualizado, con obturador, negro, establecido a 90°	

6espacios: 4 x Módulo Custom + Enchufe L: aprox. 350 mm 

Perfil de aluminio anodizado; entrada corriente: cable 0.1 m y clavija GST18i3		
916.025	· 2 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35°	
916.023	· 2 x enchufe francés / UTE con obturador, negro, establecido a 35°	
916.024	· 3 x enchufe suizo / CH, negro, establecido a 0°	



**NUEVO**

KAPSA

Modularidad y minimalismo combinados

Las líneas reducidas y clásicas de KAPSA configuran una regleta ideal para la cocina, oficina y otras zonas por su diseño orientado al ahorro de espacio.

La cubierta, basculante e intercambiable, proporciona protección contra influencias externas y está disponible en diferentes versiones. Opciones para tres espacios y equipos modulares que le confieren gran flexibilidad de configuración. La instalación desde arriba garantiza un montaje sencillo – opcionalmente también se encuentra disponible como una solución de readaptación. La baja profundidad de instalación de 45 mm aproximadamente y el diseño sólido caracterizan a KAPSA y confirman el dicho: menos es más.

Resumen de ventajas

- Las cubiertas se pueden intercambiar fácilmente y están disponibles en diferentes versiones
- Opciones de tres espacios y para equipos modulares
- Cubierta de aluminio con acabado de alta calidad
- Baja profundidad de instalación (aprox. 45 mm)
- Montaje sencillo desde arriba, también es posible la readaptación

Cubierta KAPSA

Article no. | Versión

Cubierta KAPSA, negro

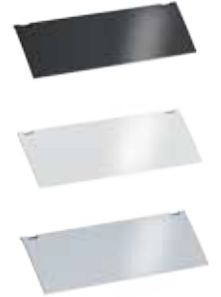
927.101 | · De aluminio, pintado en negro, similar a RAL9005

Cubierta KAPSA, Blanco

927.102 | · De aluminio, pintado en blanco, similar a RAL9010

Cubierta KAPSA, anodizado

927.103 | · De aluminio anodizado, E6/EV1



! Disponibles otros colores bajo pedido

Regletas KAPSA

KAPSA; 3 espacios: Enchufe

Longitud: aprox. 204 mm

Perfil de aluminio anodizado, entrada corriente cable 0.2 m y clavija GST18i3, negro

927.050 | · 3 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35°

927.053 | · 3 x enchufe francés UTE, con obturador, negro, establecido a 35°



KAPSA; 3 espacios: Enchufe + 1 x Cargador doble USB (5.2 V/2.15 A)

Longitud: aprox. 204 mm

Perfil de aluminio anodizado, entrada corriente cable 0.2 m y clavija GST18i3, negro

927.051 | · 2 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35°

927.054 | · 2 x enchufe francés UTE, con obturador, negro, establecido a 35°



KAPSA; 3 espacios: Enchufe + 1 x Módulo Custom

Longitud: aprox. 204 mm

Perfil de aluminio anodizado, entrada corriente cable 0.2 m y clavija GST18i3, negro

927.052 | · 2 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35°

927.055 | · 2 x enchufe francés UTE, con obturador, negro, establecido a 35°



! Nota: Sólo carcasa, la cubierta se debe pedir por separado



Focus Open 2016
Special Mention

DESIGN PLUS

powered by: **light-building**



INNOVATIONSPRES
ARCHITEKTUR* TECHNIK

NUEVO

DUE

Forma y función en un dúo

DUE es la regleta ideal para la cocina. Garantiza una conexión eléctrica elegante y su efectividad es la misma tanto en oficinas como en otras zonas. Con sus cubiertas intercambiables, se pueden realizar diferentes combinaciones de color para que combine con el entorno o cDetrás accents decorativos incluso después de su instalación.

La cubierta dividida permite que DUE se abra deslizándose según la necesidad, con una apariencia elegante incluso cuando se está utilizando. La baja profundidad de instalación de menos de 45 mm le permite integrarse en encimeras de cocina y mesa de modo compacto o instalarse por encima de los cajones.

DUE también es perfecto en su forma y función si se monta en la pared

Resumen de ventajas

- Cubiertas intercambiables disponibles en negro, blanco y acero inoxidable
- Baja profundidad de instalación (menos de 45 mm)
- Ahorro de espacio incluso cuando está abierto
- Se suministra con plantilla de montaje
- Escurrimiento de agua integrado

Cubierta DUE

Article no.	Versión
Cubierta DUE, aspecto acero inoxidable	
929.100	<ul style="list-style-type: none"> · de plástico, aspecto acabado acero inoxidable · Contenidos: 2 x cubiertas
Cubierta DUE negro	
929.101	<ul style="list-style-type: none"> · De plástico, Color negro, similar a RAL9005 · Contenidos: 2 x cubiertas
Cubierta DUE, Blanco	
929.102	<ul style="list-style-type: none"> · De plástico, Color Blanco, similar a RAL9010 · Contenidos: 2 x cubiertas

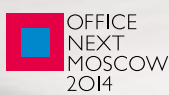


Regletas DUE

Article no.	Versión
DUE 2 x enchufe con conexión a tierra	
Carcasa, plástico negro; entrada corriente cable 0.2 m y clavija GST18i3, negro	
929.010	<ul style="list-style-type: none"> · 2 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 90°
DUE 2 x enchufe francés UTE	
Carcasa, plástico negro; entrada corriente cable 0.2 m y clavija GST18i3, negro	
929.012	<ul style="list-style-type: none"> · 2 x enchufe francés/UTE, con obturador, negro, establecido a 90°



! Nota: Sólo carcasa, las cubiertas se deben pedir por separado.



TWIST

Corriente fuera de la caja



TWIST es una regleta para oficinas, salas y cocinas. Con su diseño compacto y baja profundidad de instalación, se integra fácilmente en mesas, escritorios o encimeras de cocina. Puesto que el cable de corriente está situado cerca de la carcasa, la profundidad de instalación es de sólo 40 mm, por lo tanto la unidad se puede instalar fácilmente encima de un cajón.

Puede elegir entre un acabado en acero inoxidable o cromo, el TWIST se adapta perfectamente a interiores modernos y orgánicos. Después de usarlo, simplemente gire la tapa y los enchufes desaparecen por debajo de la misma.

Resumen de ventajas

- Muchos premios de diseño recibidos
- Cubierta giratoria inteligente
- Profundidad de instalación corta (aprox. 40 mm)
- Diseño compacto (H x diámetro: aprox. 42.5 x 115 mm)
- Ahorro de espacio de cableado
- Rápido y fácil de instalar

TWIST

Diámetro instalación 105 mm, profundidad de instalación 40 mm, para superficies de trabajo de 8 mm o más.

Article no. | Versión

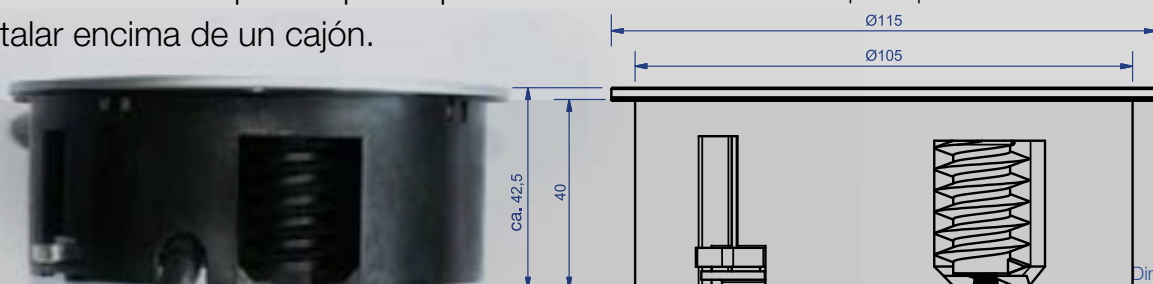
TWIST 2S		Negro, similar a RAL9005	NUEVO
2.0 m cable con terminales y clavija de montaje negra (incluida)			
931.100	· 2 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro		
931.102	· 2 x enchufe francés/UTE, con obturador, negro		
TWIST 2S		Blanco, similar a RAL9010	NUEVO
2.0 m cable con terminales y clavija de montaje negra (incluida)			
931.200	· 2 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro		
931.202	· 2 x enchufe francés/UTE, con obturador, negro		
TWIST 2S		Disco cubierta aspecto acero inoxidable metálico	
Entrada de corriente: 2.0 m cable con terminales y clavija de montaje negra (incluida)			
931.000	· 2 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro		
931.002	· 2 x enchufe francés/UTE, con obturador, negro		
931.008	· 2 x enchufe T23 CH, con obturador, negro		
TWIST 1S 2P		Negro, similar a RAL9005	NUEVO
Entrada corriente: 0.2 m con clavija GST18i3			
931.101	· 1 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro · 2 x Keystone para enchufe de datos (sin conector)		
931.103	· 1 x enchufe francés/UTE, con obturador, negro · 2 x Keystone para enchufe de datos (sin conector)		
TWIST 1S 2P		Blanco, similar a RAL9010	NUEVO
Entrada corriente: 0.2 m con clavija GST18i3			
931.201	· 1 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro · 2 x Keystone para enchufe de datos (sin conector)		
931.203	· 1 x enchufe francés/UTE, con obturador, negro · 2 x Keystone para enchufe de datos (sin conector)		
TWIST 1S 2P		Disco cubierta aspecto cromo mate metálico	
Entrada corriente: 0.2 m con clavija GST18i3			
931.001	· 1 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro · 2 x Keystone para enchufe de datos (sin conector)		
931.003	· 1 x enchufe francés/UTE, con obturador, negro · 2 x Keystone para enchufe de datos (sin conector)		
931.009	· 1 x enchufe T13 CH, con obturador, negro · 2 x Keystone para enchufe de datos (sin conector)		
Entrada de corriente: 2.0 m cable con terminales y clavija de montaje negra (incluida)			
931.021	· 2 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro		
931.016	· 2 x enchufe francés/UTE, con obturador, negro		

Accesorios

Diámetro sierra corona		diámetro : 105 mm
Para ajustar el TWIST		
931.900	· De madera/plástico con profundidad de corte hasta 44 mm	
918.900	· Herramienta de montaje para sierra de corona con centro de taladro	

TWIST es tan compacto que se puede instalar encima de un cajón.

40 mm – es todo el espacio que TWIST necesita.



Dimensiones en mm

**NUEVO**

PIX

Diseño exactamente donde se necesita

La elegante gama PIX es una colección de elegantes tomas de corriente y unidades de conexión que se pueden utilizar de maneras muy diferentes. Sobre una mesa en la oficina, cocina, cuarto de baño, como elemento en el salón, sobre la pared o en otras partes de la sala de estar, PIX le proporciona una amplia gama de conexiones personalizables.

Tanto si se utiliza sólo o combinado, los anillos decorativos se encuentran disponibles en diferentes colores y pueden intercambiarse. La ingeniosa cubierta basculante que protege contra el polvo y suciedad está disponible como opción para PIX y también puede readaptarse. Su forma compacta (H (altura) x Ø: aprox. 50 x 68 mm) y baja profundidad de instalación (aprox. 45 mm) garantizan el ahorro de espacio desde la parte superior o Parte delanteraal. También se puede readaptar.

Con su aspecto de formas redondas y minimalista, PIX cumple con los requisitos de diseño allí donde usted lo necesite.

Resumen de ventajas

- Puede integrarse simple o combinado
- Anillos decorativos en color intercambiables
- Con cubierta basculante opcional
- Baja profundidad de instalación (aprox. 45 mm)
- Montaje sencillo desde arriba, también puede readaptarse

Set cubierta PIX

Article no. | Versión

Set cubierta PIX, negro

- 926.101
- Cubierta giratoria con anillo de decoración, negro, similar a RAL9005
 - Incluye paneles para país y versiones de conexión correspondientes

Set cubierta PIX, Blanco

- 926.102
- Cubierta giratoria con anillo de decoración, Blanco, similar a RAL9010
 - Incluye paneles para país y versiones de conexión correspondientes



Otros colores disponibles bajo pedido

PIX regletas con anillo de decoración

Article no. | Versión

PIX 1 x enchufe con conexión a tierra

Carcasa, plástico negro; entrada corriente cable 0.2 m con clavija GST18i3, negro

- 926.000
- 1 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro
 - Anillo de decoración montado, negro, similar a RAL9005
 - Con anillo de decoración incluido, Blanco, similar a RAL9010

**PIX 1 x French/UTE**

Carcasa, plástico negro; entrada corriente cable 0.2 m con clavija GST18i3, negro

- 926.002
- 1 x Enchufe francés/UTE, con obturador, negro
 - Anillo de decoración montado, negro, similar a RAL9005
 - Con anillo de decoración incluido, Blanco, similar a RAL9010

**PIX 1 x UK**

Carcasa, plástico negro; entrada corriente cable 0.2 m con clavija GST18i3, negro

- 926.006
- 1 x UK 3.15 A Enchufe outlet, Con obturador, Negro
 - Anillo de decoración montado, negro, similar a RAL9005
 - Con anillo de decoración incluido, Blanco, similar a RAL9010

**PIX 1 x Módulo Custom**

Carcasa, plástico, negro

- 926.010
- 1 x módulo Custom sin cable de alimentación





ELEVATOR

Elevator funciona instantáneamente

ELEVATOR se monta perfectamente en cualquier entorno de trabajo. Con un diámetro de 79 mm., ELEVATOR es ideal para integración de conexión de datos y de energía en diminutos espacios. Simplemente presione con el dedo para levantar y bajar ELEVATOR.

Existen dos versiones de ELEVATOR: con tres enchufes o con un enchufe y dos conexiones de datos.

La instalación es especialmente simple. ELEVATOR se monta en un recuadro de 79 mm de diámetro y se asegura debajo de la mesa o del escritorio con un anillo de cierre.

Resumen de ventajas

- Presione con el dedo para elevar
- 2 configuraciones
- Adecuado para agujero estándar de 79 mm
- Rápido y fácil de instalar
- Adecuado para retro-adaptación
- Aluminio pulido o aspecto mate
- Diseño clásico
- Para grosor de mesa o escritorio de 16 - 60 mm

ELEVATOR

Art. no. | Versión

Regletas ELEVATOR		
Perfil de acero inoxidable, entrada corriente: 2.0 m H05VV-F 3G 1.5 mm ² con terminal y clavija de montaje de conexión a tierra (incluido)		
928.002	· 2 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro	
928.003	· 1 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro · 2 x X enchufe Euro con obturador, negro	
928.007	· enchufe francés / UTE, con obturador, negro	
928.017	· 1 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, 1 x Cargador doble USB (5.2V/ 2.15A)	
928.020	· 1 x enchufe francés / UTE con obturador, 1 x Cargador doble USB (5.2V/ 2.15A)	
928.024	· 2 x enchufe suizo / T23, con obturador, con clavija de montaje (incluido), negro	
Perfil aluminio, cromo mate, entrada corriente: 0.5 m H05VV-F3G 1.5 mm ² con clavija GST18 ; cable de datos 3.0 m y clavija y/o enchufe		
928.004	· 1 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35° · 2 x CAT6 RJ45 con cable de datos 3.0 m y clavija RJ45	
928.005	· 1 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35° · 1 x CAT6 RJ45 con cable de datos 3.0 m y clavija RJ45 · 1 x Enchufe USB 3.0 A con cable de datos 3.0 m y clavija USB 3.0 A	
928.006	· 1 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35° · 1 x CAT6 RJ45 con cable de datos 3.0 m y clavija · 1 x Enchufe HDMI con cable de datos 3.0 m y enchufe	
928.008	· 1 x Enchufe francés / UTE con obturador, negro, establecido a 35° · 2 x CAT6 RJ45 con cable de datos 3.0 m y clavija RJ45	
928.009	· 1 x Enchufe francés / UTE con obturador, negro, establecido a 35° · 1 x CAT6 RJ45 con cable de datos 3.0 m y clavija RJ45 · 1 x Enchufe USB 3.0 A con cable de datos 3.0 m y clavija USB 3.0 A	
928.010	· 1 x Enchufe francés / UTE con obturador, negro, establecido a 35° · 1 x CAT6 RJ45 con cable de datos 3.0 m y clavija RJ45 · 1 x Enchufe HDMI con cable de datos 3.0 m y enchufe	
928.026	· 1 x UK enchufe 5 A con fusibles individuales, con obturador, negro, establecido a 90° · 1 x Cargador doble USB (5.2V/ 2.15A)	



Paneles de conexión para escritorios

Accesorios

Art. no. | Versión

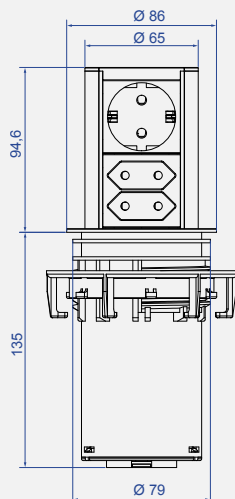
Diámetros sierra corona 79 mm para instalación de ELEVATOR	
928.900	· De madera/plástico; profundidad de corte hasta 44 mm
918.900	· Herramienta de montaje para sierra de corona con centro de taladro



Similar a foto



Visualice el video de instalación de ELEVATOR en bachmann.com



Dimensiones en mm.

ELEVATOR se monta en recuadro de 79 mm de diámetro

100 mm de altura, 79 mm de diámetro: con 3 enchufes, ELEVATOR es una espectacular y diminuta fuente de energía. Simplemente presione con el pulgar para eleva ELEVATOR.

Se baja de nuevo después del uso.





LIFT

Alta tecnología en movimiento

LIFT es una práctica combinación de diseño sofisticado y mecánica de alta precisión. Cuando no se utiliza, queda perfectamente oculto encima de la mesa. Simplemente haga presión en la unidad. Para elevar LIFT de la mesa, hay que disponer de tomas en los cuatro lados. Una vez termine de utilizar la unidad LIFT, vuelva a hacer presión sobre ella para que baje a su posición inicial.

Resumen de ventajas

- Presione para elevar
- Diseño que no deja indiferente
- Puntos de accesos en los cuatro lados
- Dimensiones increíblemente compactas
- Profundidad reducida
- 4 unidades de clavija por cada lado

LIFT está disponible en una gran variedad de configuraciones de datos y corriente. La unidad más compacta requiere un orificio de sólo 140 mm de diámetro para su instalación. Tanto en estado abierto como cerrado, la profundidad de la unidad es sólo de 195 mm.

LIFT es alta tecnología en movimiento, y convierte la necesidad de toma de datos y corriente en una experiencia muy satisfactoria.



Sólo tiene que hacer presión sobre la unidad para elevar y bajar LIFT. La unidad dispone de puntos de conexión en los cuatro lados y puede suministrarse con una gran variedad de configuraciones de conexiones de corriente y datos.







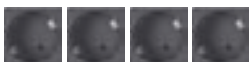
Caja Color NEGRO

Art. no. | Versión





LIFT: Enchufe

Caja Color negro; entrada corriente: cable 0.5 m y clavija GST18i3

	904.000	· 4 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35°
	904.004	· 4 x enchufe francés / UTE con obturador, negro, establecido a 35°
	904.024*	· 4 x enchufe suizo / CH, negro, establecido a 0°
	904.020*	· 4 x enchufe UK 3.15 A con fusible individualizado, con obturador, negro, establecido a 90°





**LIFT: 2 x CAT6 + Enchufe**

Carcasa Color negro; entrada corriente: 3.0 m cable y clavija; 3.0 m cable de datos y clavija RJ45

	904.001	· 3 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35°
	904.005	· 3 x enchufe francés / UTE con obturador, negro, establecido a 35°
	904.025*	· 3 x enchufe suizo / CH, negro, establecido a 0°
	904.021*	· 3 x enchufe UK 3.15 A con fusible individualizado, con obturador, negro, establecido a 90°





**LIFT: 2 x CAT6, 1 x VGA + conector mini + Enchufe**

Caja Color negro; entrada corriente: cable 3.0 m y clavija; CAT6 3.0 m cable de datos y clavija RJ45; VGA 15-pole y conector mini 3.0 m de cable y clavija

	904.002	· 2 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35°
	904.006	· 2 x enchufe francés / UTE con obturador, negro, establecido a 35°
	904.026*	· 2 x enchufe suizo / CH, negro, establecido a 0°
	904.022*	· 2 x enchufe UK 3.15 A con fusible individualizado, con obturador, negro, establecido a 90°


**LIFT: 2 x CAT6, 2 x USB + Enchufe**

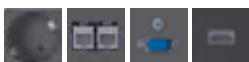
Caja Color negro; entrada corriente: 3.0 m de cable y clavija; CAT6 3.0 m cable de datos y clavija RJ45; enchufe USB A con 3.0 m de cable y clavija

	904.003	· 2 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35°
	904.007	· 2 x enchufe francés / UTE con obturador, negro, establecido a 35°
	904.027*	· 2 x enchufe suizo / CH, negro, establecido a 0°
	904.023*	· 2 x enchufe UK 3.15 A con fusible individualizado, con obturador, negro, establecido a 90°


**LIFT: 2 x CAT 6, 1 x VGA + conector mini, 1 x HDMI, enchufe**

Caja Color negro; entrada corriente: 3.0 m de cable y clavija

	904.045	· 1 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35° 3.0 m de cable y clavija · 2 x CAT6 RJ45 con 3.0 m cable de datos y clavija RJ45 · 1 x VGA + conector mini con 3.0 m de cable cada uno · 1 x HDMI 3.0 m de cable
---	---------	---

**U LIFT: 1 x Cargador doble USB (5.2 V/2.15 A), 2 x CAT6 + Enchufe**

Caja Color negro; entrada corriente: 3.0 m de cable y clavija; 3.0 m de cable de datos y clavija

	904.0001*	· 2 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35° · 1 x Cargador doble USB · 2 x enchufe CAT6 RJ45
---	-----------	---



Caja Color plata

Art. no. | Versión

LIFT: Enchufe

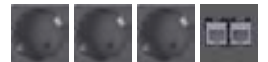
Caja Color plata; entrada corriente 0.5 m de cable y clavija GST18i3

904.008 | · 4 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35°

**LIFT: 2 x CAT6 + Enchufe**

Caja Color plata; entrada corriente 3.0 m de cable y clavija; 3.0 m cable de datos y clavija RJ45

904.009 | · 3 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35°

**LIFT: 2 x CAT6, 1 x VGA + conector mini + Enchufe**

Caja Color plata; entrada corriente 3.0 m de cable y clavija;

CAT6 3.0 m cable de datos y clavija RJ45; VGA y conector mini 15 polos con 3.0 m de cable y clavija

904.010 | · 2 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35°

**LIFT: 2 x CAT6, 2 x USB + Enchufe**

Caja Color plata; entrada corriente 3.0 m de cable y clavija;

CAT6 3.0 m cable de datos y clavija RJ45; enchufe USB A con 3.0 m de cable y clavija

904.011 | · 2 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35°

**Sierra corona**

Ø 140 mm

Para instalación de Lift

- 904.900 | · Sierra corona para fijación con centro de taladro
- Diámetro 140 mm



Similar a ilustración

Herramienta de montaje para sierra corona

- 918.900 | · con centro de taladro



Similar a ilustración



DESK 1

Versatilidad con estilo

DESK es la solución ideal para gestionar datos, corriente y comunicaciones en las áreas donde la flexibilidad es el requisito más importante. Se adapta perfectamente a espacios como salas de reuniones, oficinas domésticas, entornos de despachos compartidos.

El diseño modular de DESK permite obtener una configuración individual en fábrica que se adapte exactamente a las necesidades de comunicación y energía del área de trabajo. De este modo, en la regleta puede elegir, por ejemplo, tanto el sistema de conexión flexible Cables como líneas de conexión fijas. Por defecto, las conexiones de datos están equipadas con adaptadores estándar, pero también pueden suministrarse con una línea de conexión fija.

Resumen de ventajas

- Flexibilidad de aplicación en cualquier ubicación
- Provisto de sistema de conexión Cables o de líneas de conexión fijas.
- Instalación fija o auto-estable.
- Versiones personalizadas que se adaptan a las necesidades futuras

DESK también es altamente versátil en términos de instalación y ubicación. Se fija con soportes de sujeción o tornillos en el tablero de la mesa o bien se coloca en posición auto-estable. Esta unidad puede ajustarse a su medida para convertirse en el complemento perfecto de cualquier aplicación o estilo.



El diseño modular de DESK permite obtener una configuración individual en fábrica que se adapta exactamente a las necesidades de comunicación y energía del área de trabajo. DESK puede instalarse encima de la mesa de trabajo o colocarse como una unidad auto-estable.

DESK 1 – todo lo que necesita al alcance de sus manos.



Conexión de alimentación estándar

La toma de conexión estándar se ha diseñado con conector enchufable Cables incorporado en el panel posterior y ofrece una alimentación de corriente segura. Al mismo tiempo, es muy flexible en relación a la longitud del cable. En caso necesario, los cables pueden cambiarse por otros más largos o más cortos. Por defecto, utilizamos el conector GST 18 comercializado en todo el mundo por la empresa Cables. La conexión del enchufe dispone de un bloqueo conforme a la normativa vigente de sistemas eléctricos, pero, si es necesario, puede retirarse. Asimismo, las conexiones son seguras al tacto.

El conector hembra ofrece la posibilidad de reconducir la energía al módulo siguiente.

Montaje sencillo

Desk 1 puede montarse en el borde de la mesa de forma sencilla y fácil mediante soportes de fijación. Para ello se necesitará una llave Allen 4 (se utiliza para apretar el tornillo del soporte de sujeción). La instalación de esta unidad no daña el tablero de la mesa. Puede consultar una amplia gama de soportes de sujeción en la página 109.

DESK 1 más STEP en combinación

La solución completa ideal para las áreas de trabajo es la combinación de DESK 1 y la regleta STEP. DESK 1 ofrece un sencillo acceso a conexiones de datos y corriente para distintos dispositivos (portátil, teléfono móvil, USB, etc.), mientras que la regleta STEP abastece de corriente a los aparatos instalados de manera fija, como el PC, el monitor, la impresora, etc. La regleta STEP se atornilla debajo del tablero de la mesa o se coloca en un conducto bajo la mesa. El sistema de conexión Cables integrado permite conectar varias unidades de corriente en serie de acuerdo con la normativa vigente.





DESK 1 – Matriz de producto

Se puede encontrar una descripción detallada del producto en las páginas siguientes.

DESK 1	Código país	Enchufe	Espacio para módulo custom	Cargador USB	Interruptor iluminado	CAT5e RJ45	Conector mini estéreo 3,5 +VGA	Conector USB 3.0 A/A	Incl. abrazadera	Incl. cable alimentación	Con obturador	Longitud en mm
902.0182	ES	2	1	si	-	-	-	-	-	-	si	281.3
902.011	ES	2	2	-	-	-	-	-	-	-	si	281.3
902.0183*	ES	2	2	si	-	-	-	-	-	-	si	323.8
902.0048	ES	3	-	-	-	-	-	-	-	-	si	228.6
339.1002	ES	3	-	-	-	-	-	-	si	-	si	230.6
902.0050	ES	3	-	-	si	-	-	-	-	-	si	271.1
339.1001	ES	3	-	-	si	-	-	-	si	si	si	268.0
339.1004	ES	3	-	-	-	2	-	-	si	-	si	283.3
339.1005	ES	3	-	-	-	2	1	-	si	-	si	295.6
339.1006	ES	3	-	-	-	2	-	1	si	-	si	325.0
902.000	ES	3	1	-	-	-	-	-	-	-	si	281.3
902.017	ES	3	1	-	si	-	-	-	-	-	si	323.6
902.001	ES	3	2	-	-	-	-	-	-	-	si	323.5
902.018	ES	3	2	-	si	-	-	-	-	-	si	366.1
902.012	ES	1 + 2	2	-	-	-	-	-	-	-	si	385.0
902.002	ES	3	3	-	-	-	-	-	-	-	si	366.3
902.019	ES	3	3	-	si	-	-	-	-	-	si	408.8
902.003	ES	3	4	-	-	-	-	-	-	-	si	408.8
902.0049	ES	4	-	-	-	-	-	-	-	-	si	271.1
339.1000	ES	4	-	-	-	-	-	-	si	si	si	268.0
902.0185	UTE	2	1	si	-	-	-	-	-	-	si	281.3
902.004	UTE	3	1	-	-	-	-	-	-	-	si	281.3
902.005	UTE	3	2	-	-	-	-	-	-	-	si	365.0
902.006	UTE	3	3	-	-	-	-	-	-	-	si	366.3
902.007	UTE	3	4	-	-	-	-	-	-	-	si	408.8
902.0161	CH	2	2	si	-	-	-	-	-	-	-	323.8
902.008	CH	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	258.0
902.009	CH	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	301.0
902.010	CH	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	346.0
902.0184	UK	2	1	si	-	-	-	-	-	-	si	316.3
902.024	UK	2	2	-	-	-	-	-	-	-	si	346.3
339.1018	UK	2	-	-	-	-	-	-	-	-	si	228.6
339.1020	UK	4	-	-	-	-	-	-	-	-	si	356.1
902.1017	UK	2	1	-	-	-	-	-	-	-	si	276.0

DESK 1 Regletas



Max. 16A/230V~

Dispone de cables de alimentación y de módulos personalizados por separado. Para información específica de cada país véase glosario.

Art. no. | Versión




Enchufe

Perfil de aluminio anodizado; entrada corriente: GST18 / salida corriente: GST18

	902.0048	· 3 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35°, Longitud 228.6 mm
	339.1018	· 2 x enchufe UK 3.15 A con fusible individualiz., con obturador, negro, establecido a 45°, Longitud 228.6 mm

Enchufe

Perfil de aluminio anodizado; entrada corriente: GST18 / salida corriente: GST18

	902.0049	· 4 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35°, Longitud 271.1 mm
	902.0050	· 3 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35° · 1 Interruptores, 2 polos, iluminado · Longitud 271.1 mm
	339.1020	· 4 x enchufe UK 3.15 A con fusible individualiz., con obturador, negro, establecido a 45°, Longitud 356.1 mm



DESK 1 Regletas con espacios módulo Custom





Max. 16A/230V~

Dispone de cables de alimentación y de módulos personalizados por separado. Para información específica de cada país véase glosario.

Art. no. | Versión






C 1 x Módulo Custom + Enchufe

Perfil de aluminio anodizado; entrada corriente: GST18 / salida corriente: GST18

	902.000	· 3 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35°, Longitud 281.3 mm
	902.004	· 3 x enchufe francés / UTE con obturador, negro, establecido a 35°, Longitud 281.3 mm
	902.008	· 3 x enchufe suizo / CH, negro, establecido a 0°, Longitud 258 mm
	902.1017	· 2 x enchufe UK 3.15 A con fusible individualiz., con obturador, negro, establecido a 45°, Longitud 276 mm




C 2 x Módulo Custom + Enchufe

Anodised Aluminio profile; power entrada: GST18 / power salida : GST18

	902.001	· 3 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35°, Longitud 323.5 mm
	902.011	· 2 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35°, Longitud 281.3 mm
	902.005	· 3 x Enchufe francés / UTE con obturador, negro, establecido a 35°, Longitud 365 mm
	902.009	· 3 x Enchufe suizo / CH, negro, establecido a 0°, Longitud 300.5 mm
	902.024	· 2 x Enchufe UK 3.15 A con fusible individualiz., con obturador, negro, establecido a 45°, Longitud 346.3 mm

C 3 x Módulo Custom + Enchufe

Anodised Aluminio profile; power entrada: GST18 / power salida : GST18

	902.002	· 3 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35°, Longitud 366.3 mm
	902.006	· 3 x Enchufe francés / UTE con obturador, negro, establecido a 35°, Longitud 366.3 mm
	902.010	· 3 x Enchufe suizo / CH, negro, establecido a 0°, Longitud 344 mm



Puede encontrar los cables Cables adecuados en la página 175

DESK 1 Regletas con espacios para módulo Custom

Max. 16A/230V~

Dispone de cables de alimentación y de módulos personalizados por separado. Para información específica de cada país véase glosario.

Art. no. | Versión

4 x Módulo Custom + Enchufe C

Perfil de aluminio anodizado; entrada corriente: GST18 / salida corriente: GST18		
902.003	· 3 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35°, Longitud 408.8 mm	
902.007	· 3 x enchufe francés / UTE con obturador, negro, establecido a 35°, Longitud 408.8 mm	



2 x Módulo Custom + Enchufe C

Perfil de aluminio anodizado; entrada corriente: 2 x GST18 (negro y rojo)		
902.012	· 1 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35° · 2 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, rojo, establecido a 35°, Longitud 344.2 mm	



1 x Módulo Custom + Enchufe + Interruptor iluminado C

Perfil de aluminio anodizado; entrada corriente: GST18 / salida corriente: GST18		
902.017	· 3 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35° · 1 x Interruptor iluminado Longitud 323.6 mm	



2 x Módulo Custom + Enchufe + Interruptor iluminado C

Perfil de aluminio anodizado; entrada corriente: GST18 / salida corriente: GST18		
902.018	· 3 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35° · 1 x Interruptor iluminado; Long 366.1 mm	



3 x Módulo Custom + Enchufe + Interruptor iluminado C

Perfil de aluminio anodizado; entrada corriente: GST18 / salida corriente: GST18		
902.019	· 3 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35° · 1 x Interruptor iluminado; Longitud 408.8 mm	



DESK 1 con Cargador doble USB (5.2 V/2.15 A) + enchufe U

Perfil de aluminio anodizado; entrada corriente: GST18 / salida corriente: GST18		
902.0192	· 2 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35°, Longitud 281.3 mm	



DESK 1 con 1 x Cargador doble USB (5.2 V/2.15 A), 1 x módulo Custom + enchufe C U

Perfil de aluminio anodizado; entrada corriente: GST18 / salida corriente: GST18		
902.0182	· 2 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35°, Longitud 281.3 mm	
902.0185	· 2 x enchufe francés / UTE con obturador, negro, establecido a 35°, Longitud 281.3 mm	
902.0184	· 2 x enchufe UK 3.15 A con fusible individualiz., con obturador, negro, establecido a 45°, Longitud 316.3 mm	



DESK 1 con 1 x Cargador doble USB (5.2 V/2.15 A), 2 x módulo Custom + enchufe C U

Perfil de aluminio anodizado; entrada corriente: GST18 / salida corriente: GST18		
902.0183*	· 2 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35°, Longitud 323.8 mm	
902.0161	· 2 x Enchufe suizo / CH, negro, establecido a 90°, Longitud 323.8 mm	



También puede utilizar el configurador de producto en bachmann.com

! Puede encontrar los cables Cables cables a la página 175

Max. 16A/230V~

Para información específica de cada país consulte glosario

· Perfil de aluminio anodizado, enchufe negro
Incl. tornillos y abrazaderas estándar de montaje

Art. no. | Versión

**DESK 1 3 x enchufe, GST18**

Longitud: aprox. 283.3 mm

2 x CAT5e

- 3 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35°
- 2 x CAT5e RJ45, delante: enchufe/detrás: enchufe
- Entrada corriente: clavija GST18i3, salida corriente: enchufe GST18i3
- Incl. tornillos y abrazaderas estándar de montaje

**DESK 1 3 x enchufe, GST18**

Longitud: aprox. 295.6 mm

2 x CAT5e, 1 x VGA

- 3 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35°
- 2 x CAT5e RJ45, delante: enchufe/detrás: enchufe
- 1 x VGA 15-pin + conector mini 3.5 mm
- Entrada corriente: clavija GST18i3, salida corriente: enchufe GST18i3
- Incl. tornillos y abrazaderas estándar de montaje

**DESK 1 3 x enchufe, GST18**

Longitud: aprox. 325 mm

2 x CAT5e, 1 x USB

- 3 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35°
- 2 x CAT5e RJ45, delante: enchufe/detrás: enchufe
- 1 x USB A/A enchufe
- Entrada corriente: clavija GST18i3, salida corriente: enchufe GST18i3
- Incl. tornillos y abrazaderas estándar de montaje

**DESK 1 3 x enchufe, GST18**

Longitud: aprox. 228.6 mm

- 3 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35°
- Entrada corriente: clavija GST18i3, salida corriente: enchufe GST18i3
- Incl. tornillos y abrazaderas estándar de montaje

**DESK 1 4 x enchufe**

Longitud: aprox. 268 mm

Conexión fija

- 4 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35°
- Entrada corriente: 3.0 m, H05VV-F 3G 1.50 mm2 negro
- Con clavija de conexión a tierra en ángulo recto
- Incl. tornillos y abrazaderas estándar de montaje

**DESK 1 3 x enchufe**

Longitud: aprox. 268 mm

Fixed connection, 1 x switch

- 3 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35°
- 1 x Interruptores 2 polos, iluminado verde
- Entrada corriente: 3.0 m, H05VV-F 3G 1.50 mm2 negro
- Con clavija de conexión a tierra en ángulo recto
- Incl. tornillos y abrazaderas estándar de montaje

DESK 1 Accesorios

Art. no.	Versión	
DESK 1 soporte de sujeción delgado Para mesa/escritorio de un grosor máximo de 50 mm		
918.001	Acero inoxidable, grosor 3 mm Contiene: · 2 Soporte de sujeción en acero inoxidable · 2 tornillos Allen M5 x 45 mm	
DESK soporte de sujeción estándar Para mesa/escritorio de un grosor máximo de 50 mm		
930.120	Acero inoxidable, grosor aprox. 9 mm Contiene: · 2 x abrazadera, Perfil de aluminio anodizado · 2 x tornillos Allen M5 x 60 mm	
DESK 1 Abrazadera de sujeción grande Para mesa/escritorio de un grosor máximo 80 mm		
930.180	Soporte de sujeción, grande, 50 - 80 mm Contiene: · 2 x abrazadera, pintado en negro, similar a RAL9011 · 2 x tornillos Allen M5 x 45 mm · 2 x tornillos Allen M5 x 60 mm	
Tornillos spax para tapas finales DESK Para mesa/escritorio de un grosor mínimo 15 mm		
930.183	Contiene: · 2 x tornillo 4 x 90 mm · 2 x enchufe roscado de bronce	
DESK 1 Placa de montaje		
930.182	Plástico negro Placa de montaje para acoplar a las tapas finales Contiene: · 2 x placa de montaje · 2 x tornillo · 2 x REGLETA TESA	





Desconexión automática

Desconexión y ahorro de energía



La unidad de desconexión automática Bachmann permite ahorrar energía durante las horas de reposo de los equipos. Tenga bajo control la desconexión total de los equipos, ahora es posible ahorrar energía en el momento de apagar el PC.



La eficacia de este sistema ofrece mayor ahorro de energía que las regletas maestro esclavo ya que el dispositivo maestro no guarda corriente de reserva y el consumo total en estado de reposo es exactamente cero.

Resumen de ventajas

- Interrupción completa
- Sin corriente de reserva atraída por el dispositivo maestro- Sin electricidad sin riesgo de incendio
- Potencial ahorro de hasta 70€ por equipo y año
- Mejora de la huella de carbono

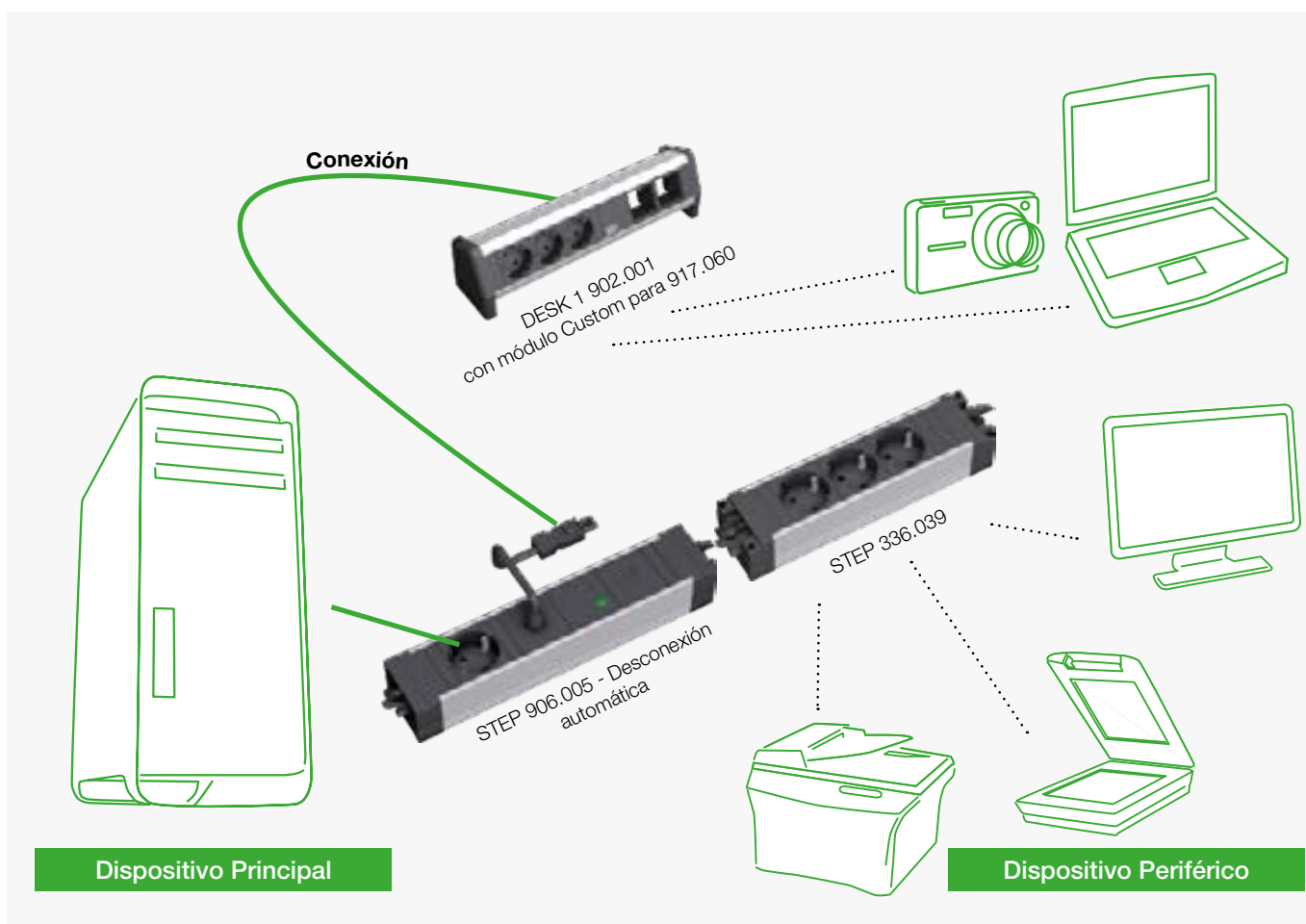


Componentes desconexión automática

Art. no.	Versión	
STEP ALU desconexión automática		Longitud: aprox. 263 mm
906.005	<ul style="list-style-type: none"> · Perfil de aluminio anodizado · 1 x dispositivo de descon. Auto. con enchufe con conexión a tierra · 1 x botón de conexión con 0,5 m de cable y conector enchufable para enlazar con el módulo 917.060 · Entrada corriente: clavija GST18i3, salida corriente: enchufe GST18i3 	
Módulo 1 x botón para desconexión automática		
917.060	<ul style="list-style-type: none"> · 1 x botón negro, con 1.0 m de cable y conector enchufable 2-pole · Simplemente presione el botón para restablecer la alimentación a los dispositivos conectados al sistema de desconexión automática · Se puede utilizar en cualquier regleta con módulo Customs 	

! Se necesitan un panel de conexión desk con espacio para módulo Custom y un STEP para completar el sistema.

Ahorro de hasta 70€ por año y equipo con el sistema de desconexión automática.





reddot design award
winner 2011

DESK 2

El diseño se une a la tecnología

DESK 2 es un enchufe con múltiples tomas al cual se le pueden añadir varios módulos de comunicación. Ha sido diseñado para proporcionar un uso flexible en la oficina, salas de reuniones o espacios donde se comparta la mesa.

El enchufe está hecho en aluminio y está disponible en varios colores. Las conexiones están atornilladas a las ventanas del módulo general y se puede cambiar fácilmente.

Resumen de ventajas

- Soluciones para oficinas modernas
- Orientación para el usuario 45°
- Cableado cubierto hasta el borde de la mesa o escritorio
- Versiones personalizadas adaptadas a necesidades futuras

DESK 2 está fijado a la mesa con soportes de montaje y los cables están dirigidos detrás de la pantalla.

DESK 2 ganó el Premio Red Dot Design Award 2011, el IF Product Design Award 2012, y también ha sido nominado para el German Design Award 2012. El diseño es modesto y sencillo, los materiales utilizados son duraderos y de alta calidad.







Se ha prestado una atención especial al diseño del DESK 2. En lo que respecta a la tecnología, el DESK 2 está provisto de una estructura modular igual que su predecesor el DESK 1. Igual que los demás paneles de conexión Bachmann con módulos de comunicación y datos, el DESK 2 se adapta a las necesidades individuales y posibles usos futuros usando los módulos Bachmann Custom.



DESK 2 Regletas

Art. no. | Versión

Enchufe Longitud: aprox. 197 mmPerfil aluminio; entrada corriente: 0.2 m H05VV-F3G 1.5 mm² con GST18; soporte de montaje incluido

	902.2048	· 3 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35° · Pintado en Blanco, similar a RAL9010
	902.4048	· 3 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35° · Pintado en acero inoxidable
	902.300	· 3 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35° · Pintado en blanco, similar a RAL9010 · 1.5 m cable alimentación dispositivo separado, GST18/conexión a tierra
	902.500	· 3 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35° · Pintado en acero inoxidable · 1.5 m cable alimentación dispositivo separado, GST18/conexión a tierra









EnchufePerfil aluminio; entrada corriente: 0.2 m H05VV-F3G 1.5 mm² con GST 18i; soporte de montaje incluido

	902.213	· 2 x Enchufe UK 3.15 A con fusible individualizado, con obturador, negro, establecido a 45° · Pintado en blanco, similar a RAL9010, Longitud: 196.7 mm
	902.214	· 4 x Enchufe UK 3.15 A con fusible individualizado, con obturador, negro, establecido a 45° · Pintado en blanco, similar a RAL9010, Longitud: 316.7 mm



DESK 2 Regletas, vacío

Art. no. | Versión



C 1 x Módulo Custom + Enchufe Longitud: aprox. 239 mmPerfil aluminio; entrada corriente: 0.2 m H05VV-F3G 1.5 mm² con GST18; soporte de montaje incluido

	902.200	· 3 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35° · Pintado en blanco, similar a RAL9010
	902.204	· 3 x Enchufe francés / UTE con obturador, negro, establecido a 35° · Pintado en blanco, similar a RAL9010
	902.206	· 2 x Enchufe UK 3.15 A con fusible individualizado, con obturador, negro, establecido a 45° · Pintado en blanco, similar a RAL9010
	902.208	· 3 x x enchufe suizo / CH T13, negro, establecido a 90° · Pintado en blanco, similar a RAL9010
	902.400	· 3 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35° · Pintado en acero inoxidable
	902.404	· 3 x Enchufe francés / UTE con obturador, negro, establecido a 35° · Pintado en acero inoxidable
	902.406	· 2 x Enchufe UK 3.15 A con fusible individualizado, con obturador, negro, establecido a 45° · Pintado en acero inoxidable
	902.408	· 3 x enchufe suizo / CH T13, negro, establecido a 90° · Pintado en acero inoxidable



C 1 x Módulo Custom + Enchufe Longitud: aprox. 197 mmPerfil aluminio; entrada corriente: 0.2 m H05VV-F3G 1.5 mm² con GST18; soporte de montaje incluido

	902.203	· 2 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35° · Pintado en blanco, similar a RAL9010
	902.403	· 2 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35° · Pintado en acero inoxidable

C 2 x Módulo Custom + Enchufe Longitud: aprox. 239 mmPerfil aluminio; entrada corriente: 0.2 m H05VV-F3G 1.5 mm² con GST18; soporte de montaje incluido

	902.211	· 2 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35° · Pintado en blanco, similar a RAL9010
	902.411	· 2 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35° · Pintado en acero inoxidable



C 2 x Módulo Custom + Enchufe Longitud: aprox. 274 mmPerfil aluminio; entrada corriente: 0.2 m H05VV-F3G 1.5 mm² con GST18; soporte de montaje incluido

	902.207	· 2 x Enchufe UK 3.15 A con fusible individualizado, con obturador, negro, establecido a 45° · Pintado en blanco, similar a RAL9010
	902.407	· 2 x Enchufe UK 3.15 A con fusible individualizado, con obturador, negro, establecido a 45° · Pintado en acero inoxidable

DESK 2 Regletas







Art. no.	Versión	
2 x Módulo Custom + Enchufe		Longitud: aprox. 282 mm C
Perfil aluminio; entrada corriente: 0.2 m H05VV-F3G 1.5 mm ² con GST18; soporte de montaje incluido		
902.201	<ul style="list-style-type: none"> 3 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35° Pintado en blanco, similar a RAL9010 	
902.205	<ul style="list-style-type: none"> 3 x Enchufe francés / UTE con obturador, negro, establecido a 35° Pintado en blanco, similar a RAL9010 	
902.209	<ul style="list-style-type: none"> 3 x enchufe suizo / CH T13, negro, establecido a 90° Pintado en blanco, similar a RAL9010 	
902.401	<ul style="list-style-type: none"> 3 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35° Pintado en acero inoxidable 	
902.405	<ul style="list-style-type: none"> 3 x Enchufe francés / UTE con obturador, negro, establecido a 35° Pintado en acero inoxidable 	
902.409	<ul style="list-style-type: none"> 3 x Enchufe suizo / CH T13, negro, establecido a 90° Pintado en acero inoxidable 	



3 x Módulo Custom + Enchufe		Longitud: aprox. 324 mm C
Perfil aluminio; entrada corriente: 0.2 m H05VV-F3G 1.5 mm ² con GST18; soporte de montaje incluido		
902.202	<ul style="list-style-type: none"> 3 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35° Pintado en blanco, similar a RAL9010 	
902.402	<ul style="list-style-type: none"> 3 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35° Pintado en acero inoxidable 	



DESK 2 Regletas





Art. no.	Versión	
DESK 2 con 1 x Cargador doble USB (5.2 V/2.15 A), 1 x módulo Custom + enchufe		U C
Perfil aluminio; entrada corriente 0.2 m H05VV-F3G 1.5mm ² con GST 18; soporte de montaje incluido		
902.228	<ul style="list-style-type: none"> 2 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35° Longitud 241.2 mm Pintado en blanco, similar a RAL9010 	
902.232*	<ul style="list-style-type: none"> 2 x Enchufe francés / UTE con obturador, negro, establecido a 35° Longitud 239.2 mm Pintado en blanco, similar a RAL9010 	
902.231	<ul style="list-style-type: none"> 2 x Enchufe UK 3.15 A con fusible individualizado, con obturador, negro, establecido a 45° Longitud 284.2 mm Pintado en blanco, similar a RAL9010 	
902.428	<ul style="list-style-type: none"> 2 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35° Longitud 241.2 mm Pintado en acero inoxidable 	
902.432*	<ul style="list-style-type: none"> 2 x Enchufe francés / UTE con obturador, negro, establecido a 35° Longitud 239.2 mm Pintado en acero inoxidable 	
902.431	<ul style="list-style-type: none"> 2 x Enchufe UK 3.15 A con fusible individualizado, con obturador, negro, establecido a 45° Longitud 284.2 mm Pintado en acero inoxidable 	



También puede utilizar el configurador de producto bachmann.com

DESK 2 Regletas



Art. no. | Versión

C U DESK 2 with 1 x Cargador doble USB (5.2 V/2.15 A), 2 x Módulo Custom + Enchufe	
Perfil aluminio ; entrada corriente: 0.2 m H05VV-F3G 1.5 mm ² con GST18; soporte de montaje incluido	
 902.229*	<ul style="list-style-type: none"> · 2 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35° · Longitud 281.7 mm · Pintado en blanco, similar a RAL9010
 902.230*	<ul style="list-style-type: none"> · 2 x Enchufe suizo / CH T13, negro, establecido a 90° · Longitud 281.7 mm · Pintado en blanco, similar a RAL9010
 902.429*	<ul style="list-style-type: none"> · 2 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35° · Longitud 281.7 mm · Pintado en acero inoxidable
 902.430*	<ul style="list-style-type: none"> · 2 x Enchufe suizo / CH T13, negro, establecido a 90° · Longitud 281.7 mm · Pintado en acero inoxidable



DESK 2 Regletas, equipado

Art. no. | Versión

C 1 x Módulo Custom + Enchufe Longitud: aprox. 239 mm	
Perfil aluminio; entrada corriente: 0.2 m H05VV-F3G 1.5 mm ² con GST18; soporte de montaje incluido	
 902.301	<ul style="list-style-type: none"> · 3 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35° · Pintado en blanco, similar a RAL9010 · 1 x CAT6 acoplamiento enchufe/enchufe · 1 x USB A/A 3.0 módulo llave de datos · 1.5 m cable alimentación dispositivo separado, GST18/conexión a tierra
902.501	<ul style="list-style-type: none"> · 3 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35° · Pintado en acero inoxidable · 1 x CAT6 acoplamiento enchufe/enchufe · 1 x USB A/A 3.0 módulo llave de datos · 1.5 m cable alimentación dispositivo separado, GST18/conexión a tierra
C 2 x Módulo Custom + Enchufe Longitud: aprox. 282 mm	
Perfil aluminio; entrada corriente: 0.2 m H05VV-F3G 1.5 mm ² con GST18; soporte de montaje incluido	
 902.302	<ul style="list-style-type: none"> · 3 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35° · Pintado en blanco, similar a RAL9010 · 2 x CAT6 acoplamiento enchufe/enchufe · 1 x USB A/A 3.0 módulo llave de datos · 1 HDMI enchufe/enchufe llave de datos · 1.5 m cable alimentación dispositivo separado, GST18/conexión a tierra
902.502	<ul style="list-style-type: none"> · 3 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35° · Pintado en acero inoxidable · 2 x CAT6 acoplamiento enchufe/enchufe · 1 x USB A/A 3.0 módulo llave de datos · 1 HDMI enchufe/enchufe llave de datos · 1.5 m cable alimentación dispositivo separado, GST18/conexión a tierra



Accesorios

Art. no. | Versión

DESK 2 gestión cable

Cableado tapado en la parte inferior del escritorio o el borde de la mesa

918.106	· Plástico, Pintado en blanco similar a RAL9010
918.107	· Plástico, pintado en acero inoxidable

DESK 2 Base adhesiva

Cableado tapado en la parte inferior del escritorio o el borde de la mesa

918.110	<ul style="list-style-type: none"> · 2 x x base adhesiva, plástico, Pintado en blanco similar a RAL9010 · 2 x REGLETA TESA
918.111	<ul style="list-style-type: none"> · 2 x base adhesiva, plástico, Pintado en acero inoxidable · 2 x REGLETA TESA



Los soportes DESK 2 son adecuados para grosores de mesa o escritorio de 10 mm a 40 mm. Como alternativa, los soportes estándar DESK 1 (art. nº 930.120) también se pueden utilizar para DESK 2. Combinado con DESK 2, cubren una gama de 25 mm a 55 mm.



DESK 2 | De vuelta al negro

Diseño que confluye con tecnología

Dos elegantes variantes de la toma de corriente múltiple DESK 2 se encuentran disponibles en intemporal color negro. Está especialmente diseñado para uso en oficinas, salas de reuniones, oficinas en casa, o ambientes en los que se comparte la mesa de trabajo y combina singularidad y calidad con su construcción modular.



Su diseño es sencillo y directo con materiales duraderos de gran calidad.

Su color negro junto con el diseño le confiere un aspecto que impresiona a los amantes del diseño interior elegante. La edición especial de DESK 2 lo confirma: de vuelta al negro.

Article no. | Versión

DESK 2 con 1 x Cargador doble USB (5.2 V/2.15 A), 1 x módulo Custom + enchufe

Perfil aluminio; entrada corriente: 0.2 m H05VV-F 3G 1.5 mm² con GST18; incl. soporte de montaje

902.602	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35° • Longitud 241.2 mm • Pintado en negro, similar a RAL9005 	
902.603	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x Enchufe francés/UTE, con obturador, negro, establecido a 35° • Longitud 239.2 mm • Pintado en negro, similar a RAL9005 	





STEP

Preparado para el futuro – paso a paso

STEP expresa el principio de la modularidad de un modo totalmente coherente. Por lo tanto, el sistema es ideal para el suministro flexible de corriente y datos para los puestos de trabajo, sistemas de partición, puertas falsas y otros tipos de conexiones.

El diseño modular de las regletas STEP ofrece posibilidades infinitas: desde el simple suministro de la corriente hasta las regletas con conexiones integradas RCDs/MCBs, protección contra la sobretensión, enlaces de tecnología de comunicación y mucho más.

Resumen de ventajas

- Modularidad consistente
- Múltiples aplicaciones
- Sistema de conexión estándar
- Se puede ampliar en cualquier momento
- Eficiencia funcional

Para la distribución de electricidad STEP usa el sistema conector Cables como estándar y por consiguiente puede ser suministrada con una gran variedad de longitudes de cable. También se pueden suministrar bajo pedido otros sistemas de conexión.

STEP proporciona soluciones individualizadas personalizadas cubriendo todos los requisitos de un suministro de datos y de corriente moderno. En resumen: preparado para el futuro – paso a paso.



STEP es ideal para el suministro flexible de corriente y datos para puestos de trabajo, sistemas de partición, puertas falsas y otros tipos de conexiones.



Opciones de combinación STEP

Se pueden conectar módulos separados juntos o combinarlos por medio de un cable de conexión. Sin embargo, STEP le proporciona su propio sistema de distribución de corriente. Se pueden suministrar bajo pedido otros sistemas de conexión (ej. Wago Winsta, Woertz, Ensto).

STEP – Un sistema completo diseñado para la expansión.



Perfectamente adaptados para las mejores conexiones

La regleta STEP está disponible en perfil de aluminio o plástico. Es posible conectar múltiples regletas juntas para formar un sistema modular. STEP está principalmente diseñado como una simple unidad de suministro eléctrico para oficinas y puestos de trabajo. Los dispositivos que están en el mismo lugar permanentemente como por ejemplo PCs, monitores, impresoras, etc. se pueden conectar a STEP. Las regletas STEP disponen de entrada y salida de corriente.

Cada una de las cuales está integrada en las tapas traseras. Los conectores Cables GST18, son soluciones perfectas para su uso en oficinas y disponen de mecanismos de codificación y cierre requeridos para cumplir con las normas aplicables.



Múltiples opciones de fijación

Las regletas STEP tienen múltiples aplicaciones. Se pueden instalar por ejemplo debajo de mesas o escritorios, en conductos para cables y en particiones. Las diferentes opciones de fijación están disponibles para adaptarse a las diferentes aplicaciones (véase página 123).



También puede utilizar el configurador de producto en bachmann.com

STEP

Dispone de cables de alimentación y de módulos personalizados por separado. Para información específica de cada país v. glosario.

Art. no. | Versión

STEP BASE: Enchufe Longitud: aprox. 220 mm (tener en cuenta Longitud)

Perfil plástico; entrada corriente: GST18 / salida corriente: GST18		
336.600	· 3 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35°	
336.601	· 3 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, rojo, establecido a 35°	
336.603	· 3 x enchufe francés / UTE con obturador, negro, establecido a 35°	
906.1306	· 2 x enchufe UK 3.15 A con fusible individualizado, con obturador, negro, establecido a 45°	
906.0059	· 2 x enchufe UK 3.15 A con fusible individualiz., con obturador, negro, establecido a 45°, 2 inter., Long. 244 mm	
906.0055	· 4 x enchufe UK 3.15 A con fusible individualiz., con obturador, negro, establecido a 45°, Long. 322 mm	
906.0060	· 4 x enchufe UK 3.15 A con fusible individualiz., con obturador, negro, establecido a 45°, 1 inter., Long. 364,7 mm	

STEP BASE: Enchufe Longitud: aprox. 262.5 mm (tener en cuenta Longitud)

Perfil plástico; entrada corriente: GST18 / salida corriente: GST18		
336.604	· 4 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35°	
336.606	· 4 x enchufe francés / UTE con obturador, negro, establecido a 35°	
336.626	· 5 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido 35°, Longitud 305 mm	

STEP ALU: Enchufe Longitud: aprox. 220 mm (tener en cuenta Longitud)

Perfil aluminio; entrada corriente: GST18 / salida corriente: GST18		
336.039	· 3 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35°	
336.067	· 3 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, rojo, establecido a 35°	
906.1075	· 3 x enchufe francés / UTE con obturador, negro, establecido a 35°, Longitud 220 mm	
336.046	· 4 x enchufe francés / UTE con obturador, negro, establecido a 35°, Longitud 262.5 mm	
336.072	· 3 x enchufe francés / UTE, con obturador, rojo, establecido a 35°	
336.088	· 4 x enchufe francés / UTE, con obturador, rojo, establecido a 35°, Longitud 262.5 mm	
906.1086*	· 3 x enchufe suizo / CH, negro, establecido a 90°	

STEP ALU: 1 x Módulo Custom + Enchufe Longitud: aprox. 220 mm

Perfil aluminio; entrada corriente: GST18 / salida corriente: GST18		
906.000	· 2 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35°	
906.002	· 2 x enchufe francés / UTE con obturador, negro, establecido a 35°	
906.071	· 2 x enchufe suizo / CH, negro, establecido a 90°	
336.079	· 2 x enchufe UK 3.15 A con fusible individualiz., con obturador, negro, establecido a 45° (Long. 284.5 mm)	

STEP ALU: 2 x Módulo Custom + Enchufe Longitud: aprox. 262.5 mm

Perfil aluminio; entrada corriente: GST18 / salida corriente: GST18		
906.001	· 2 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35°	
906.009*	· 2 x enchufe francés / UTE con obturador, negro, establecido a 35°	
906.080*	· 2 x enchufe suizo / CH, negro, establecido a 90°	

STEP ALU: 1 x Interruptores + enchufe Longitud: aprox. 262.5 mm (tener en cuenta Longitud)

Perfil aluminio; Entrada corriente: GST18 / salida corriente: GST18		
906.003	· 3 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35° · Interruptores sólo conmuta enchufe (no salida corriente)	
906.031	· 3 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35° · Interrup. Conmuta enchufe y salida corriente	
906.150	· 2 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35° (Longitud 358.5 mm) · Interrup. Conmuta enchufe y salida corriente · Dispositivo corriente residual, 16A, corriente de desconexión 30mA, tiempo respuesta 30 ms, 2 polos	

STEP ALU: 1 x Cargador doble USB (5.2 V/2.15 A), 1 x Módulo Custom + Enchufe L: aprox. 262.8 mm

Perfil aluminio; entrada corriente: GST18 / salida corriente: GST18		
906.0113*	· 2 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35°	

Todos los módulos de seguridad STEP son compatibles con STEP ALU y STEP BASE

Dispone de cables de alimentación y de módulos personalizados por separado. Para información específica de cada país véase glosario.

Art. no. | Versión

STEP ALU protección contra sobretensión, GST18 Longitud: aprox. 147 mm

Perfil aluminio; entrada corriente: GST18 / salida corriente: GST18

336.003 | · Protección contra sobretensión 2 kV con indicación de funcionamiento y de avería

STEP ALU protección contra sobretensión + filtros de frecuencia, GST18 Longitud: aprox. 220 mm

Perfil aluminio; entrada corriente: GST18 / salida corriente: GST18

336.004 | · Protección contra sobretensión 2 kV con indicación de funcionamiento y avería y filtro de 30 MHz

STEP ALU MCB, GST18 Longitud: aprox. 220 mm

Perfil aluminio; entrada corriente: GST18 / salida corriente: GST18

336.015 | · Magnetotérmico 16 A, 2 polos
· Característica B

STEP ALU RCD, GST18 Longitud: aprox. 220 mm

Perfil aluminio; entrada corriente: GST18 / salida corriente: GST18

336.014 | · Disyuntor apertura a 30 mA, tiempo respuesta 30 ms, 2 polos

STEP ALU RCD, GST18 Longitud: aprox. 220 mm

Perfil aluminio; entrada corriente: GST18 / salida corriente: GST18

906.067 | · Disyuntor apertura a 10mA, tiempo respuesta 30 ms, 2 polos
· Entrada corriente: clavija GST18i3, salida corriente: GST18i3 Enchufe

STEP ALU RCD/MCB, GST18 Longitud: aprox. 220 mm

Perfil aluminio; entrada corriente: GST18 / salida corriente: GST18

336.065 | · Combinación disyuntor/diferencial que comprende:
· Disyuntor apertura a 30 mA, tiempo de respuesta 30 ms, 2 polos
· Magnetotérmico 16 A tensión nominal, 400 V, 2 polos
· Característica B; 6kA

STEP ALU maestro y esclavo GST18 Longitud: aprox. 220 mm

Perfil aluminio; entrada corriente: GST18 / salida corriente: GST18

336.006 | · Circuito maestro y esclavo con umbral a 10 W y superior
· Potencia real: 0.29W / potencia aparente: 1.05W

E STEP ALU desconexión automática Longitud: aprox. 263 mm

Perfil aluminio; entrada corriente: GST18 / salida corriente: GST18

E 906.005 | · 1 x dispositivo de desconexión automática con enchufe
· 1 x botón de conexión con 0.5 m de cable y enchufable para enlazar con el módulo 917.000



También puede utilizar el configurador de producto en bachmann.com

STEP Accesorios

Art. no. | Versión

Accesorios de montaje

- 375.502
- Contenidos:
- 4 x tornillos 2.9 x 30 mm
 - 2 x bandas de protección para las tapas finales como efecto óptico se insertan las tapas finales cuando hay dos regletas vinculadas)
 - 1 x cubierta de conexión
 - 1 x tapa final para enchufe

Soporte de sujeción de acero inoxidable

- 940.096
- para insertar en la parte trasera del perfil STEP
 - Ideal para regletas con conexión de datos
 - Paquete: 2 piezas

Soporte de sujeción de acero inoxidable con orificio alargado

- 940.024
- para insertar en la parte trasera del perfil STEP
 - Con orificio alargado (ojo de cerradura) para atornillar, ideal para regletas con conexión de datos
 - Paquete 1 pieza izquierda, 1 pieza derecha

Soporte de sujeción de acero inoxidable, recto

- 940.097
- Para insertar en la parte trasera del perfil STEP
 - Para atornillar por ejemplo debajo de la mesa o del escritorio
 - Paquete: 2 piezas

STEP tapas de plástico

- 375.529
- para colocar en las partes finales de las regletas STEP
 - Acabado óptico
 - Plástico negro
 - Paquete: 2 piezas

Placa de montaje de acero inoxidable

- 940.108
- Para insertar en la parte trasera del perfil STEP
 - La regleta se fija atornillando las tuercas a la rosca
- Contiene:
- 1 placa de montaje, 1 tornillo, arandela y tuerca M5

STEP clip de fijación plástico

- 918.025
- para fijación de la regleta STEP BASE y STEP ALU
 - Con las correspondientes secciones en la chapa (grosor 2.0 mm)
- Contenidos:
- 2 x clips de fijación plástico
 - 4 x tornillos de 2.9 x 30 mm

**Consulte los cables de alimentación para la unidad STEP con conexión a tierra, véase la sección accesorios**

- Cables de alimentación pre-ensamblados con conexión a tierra integrada
- Regleta conectada a tierra independiente de la instalación
- Ideal en combinación con regletas STEP (a partir de la página 121)





Ilustración con CONI COVER

UNIVERSAL

Enchufes múltiple



Resumen de ventajas

- Unidad completa para conexión de corriente y datos en mesas y escritorios · Incluye 3.0 m de cable de conexión de corriente
- Flexibilidad remarcable a través del uso de los módulos Custom de BACHMANN
- Acoplamiento en numerosas posiciones / ángulos utilizando abrazaderas de sujeción de metal
- Ideal para adaptación para uso en conductos de mesa

UNIVERSAL enchufes múltiples

Art. no. | Versión

UNIVERSAL regletas: 1 x módulo Custom + enchufe, Perfil aluminio C

power entrada 3.0 m H05VV-F3G 1.5mm² Con clavija de conexión a tierra en ángulo recto; incl. mounting Abrazadera

922.0111	· 3 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35°	
922.0231	· 3 x enchufe francés / UTE con obturador, negro, establecido a 35°	
922.096	· 3 x Italiano / enchufe IT, con obturador, negro	



UNIVERSAL regletas: 2 x módulo Custom + enchufe, Perfil aluminio C

Entrada corriente 3.0 m H05VV-F3G 1.5mm² con clavija de contacto a tierra en áng. recto; Incl. abrazadera de montaje

922.0181	· 5 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido 35°	
922.083	· 5 x Enchufe francés / UTE con obturador, negro, establecido a 35°	
922.098	· 5 x Italian / IT Enchufe outlet, Con obturador, Negro	



UNIVERSAL regletas: 3 x módulo Custom + enchufe, Perfil aluminio C

Entrada corriente 3.0 m H05VV-F3G 1.5mm² con clavija de contacto a tierra en áng. recto; Incl. abrazadera de montaje

922.0071	· 4 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, negro, establecido a 35°	
922.082	· 4 x enchufe francés / UTE con obturador, negro, establecido a 35°	
922.097	· 4 x enchufe italiano / IT, con obturador, negro	



! CONI COVER y UNIVERSAL – La combinación funcional CONI COVER. Una manera elegante de acceso a unidades de suministro de energía separadas o sistemas de instalación de cable estándar debajo de la mesa o del escritorio tables.

! CONI COVERs está disponible en nuestros catálogo a partir de la página 7





Cargador inalámbrico

Carga de dispositivos móviles muy práctica

El CARGADOR INALÁMBRICO permite cargar dispositivos móviles compatibles con Qi. Sin enchufes ni molestos cables, simplemente se coloca el Smartphone o tablet sobre el módulo cargador.

El CARGADOR INALÁMBRICO se puede integrar fácil y rápidamente a una amplia gama de superficies de mesa. El CARGADOR INALÁMBRICO se sitúa en una ranura de 79mm de diámetro y se fija a la superficie de la mesa desde la parte inferior por medio de tornillos de sujeción.

Cargador inalámbrico

Article no. | Versión

Cargador inalámbrico

Unidad de carga inalámbrica, alojamiento en plástico, negro, entrada corriente 1.5 m cable con

- | | |
|---------|--|
| 934.000 | <ul style="list-style-type: none"> · Cargador inalámbrico para instalación en superficies de mesa · Carga estándar: WPC1.1 · Entrada: 5 V · Salida: 5 V · Distancia de carga: 4-6 mm · Adecuado para orificio estándar de 79 mm · Con cargador USB incluido |
|---------|--|



Accesorios

Article no. | Versión

Sierra corona, Ø79 mm, para instalación del cargador inalámbrico

- | | |
|---------|--|
| 928.900 | · Sierra corona para madera/plástico; profundidad de corte hasta 44 mm |
| 918.900 | · Herramienta de montaje para sierra corona con centro de taladro |





Módulo Customs

Tan versátiles como sus aplicaciones

Los módulos personalizados de Bachmann son los componentes centrales de las conexiones de vídeo, audio y redes. Gracias a su sistema de instalación sencillo y flexible, se adapta a FACILITY SOLUTIONS, a racks y a instalaciones eléctricas. La versatilidad de los módulos personalizados aporta a los sistemas de BACHMANN FACILITY SOLUTIONS un grado más de flexibilidad. Puesto que se pueden cambiar fácilmente, es posible cDetrás unidades que se adapten a la perfección a las necesidades de conexión de vídeo y audio del cliente, rápida y simplemente.

Ahora, BACHMANN también ofrece esta flexibilidad para instalaciones en paneles de 19". Los módulos personalizados estándar facilitan la configuración óptima de todas las conexiones de red y comunicaciones. Además, las conexiones enchufe / enchufe o terminal roscado hacen que todavía sean más fáciles de instalar.

Los módulos personalizados BACHMANN también aportan un valor añadido a las instalaciones eléctricas. Puesto que se componen de un número reducido de piezas estos módulos son compatibles con la mayoría de Interruptoreses del mercado. Son fáciles de montar y de desmontar, por lo que todas las instalaciones pueden modificarse rápidamente para adaptarse a las cambiantes necesidades actuales



Regletas



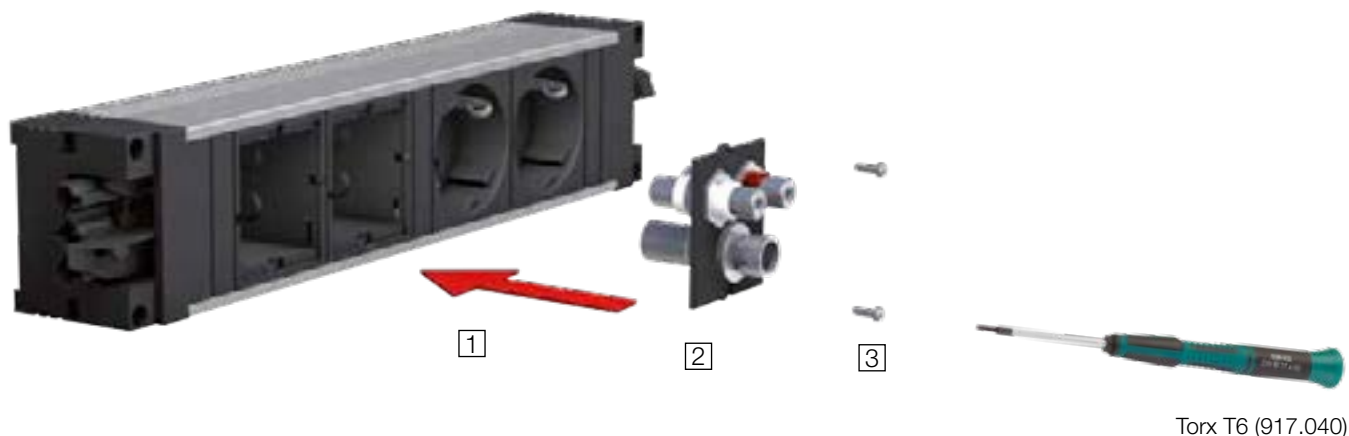
19" media racks



Electrical INSTALLATIONS



También puede utilizar el configurador de producto en bachmann.com



La estructura vacía [1] de las soluciones BACHMANN FACILITY SOLUTIONS acomoda los módulos Customs [2], que se fijan con dos tornillos Torx. El módulo Customs se cambia fácilmente aflojando los tornillos.

Módulo Customs para FACILITY SOLUTIONS

Configuración individual

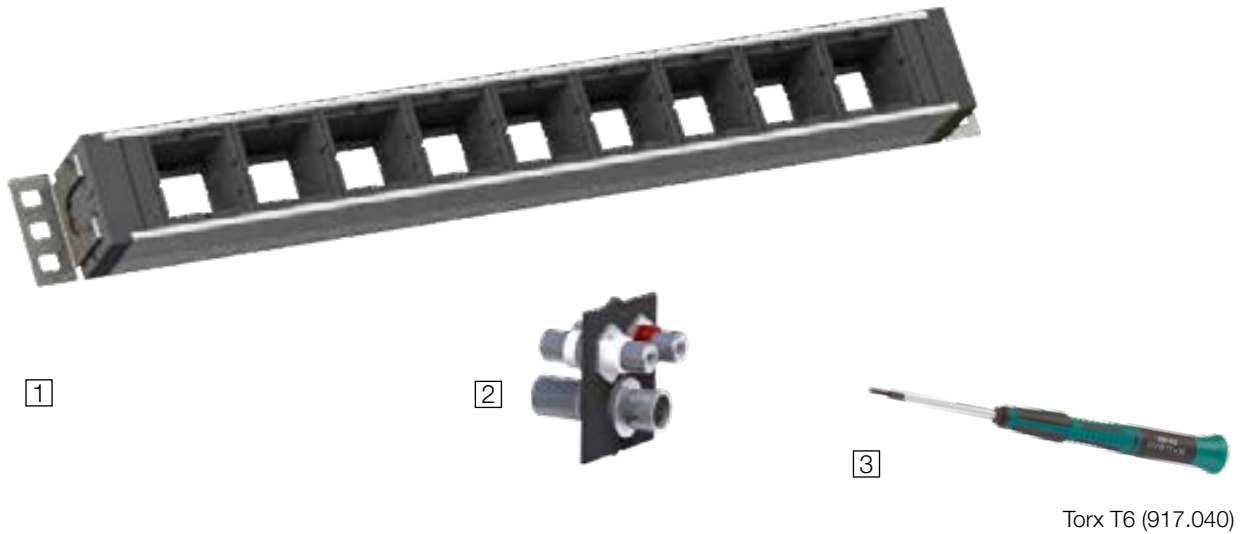
La base de BACHMANN FACILITY SOLUTIONS es la tecnología más avanzada y la solidez de nuestras ideas. Gracias a sus regletas ampliables y a los módulos personalizados, estos sistemas son el mejor punto de partida para instalar conexiones flexibles.

Sus prácticas unidades garantizan la seguridad en las redes de las oficinas, y ofrecen un diseño elegante y discreto que establece comunicaciones satisfactorias en salas de conferencias. Además de las unidades estándar listas para usar, los productos BACHMANN incluyen módulos vacíos para configurar como se desee. Los módulos personalizados se suministran junto con los tornillos correspondientes.

Máxima flexibilidad – última tecnología

La posibilidad de cambiar fácilmente la configuración le ofrece la oportunidad de actualizar su equipo a la última tecnología del momento. El aislamiento integrado le protege del contacto con piezas con corriente. No hace falta revisar las conexiones eléctricas tras cambiar los módulos y, además, el cambio no afecta a la garantía. Puede consultar los productos FACILITY SOLUTIONS en el catálogo principal de BACHMANN y en el catálogo adicional FACILITY SOLUTIONS.

● Compatible con BACHMANN FACILITY SOLUTIONS



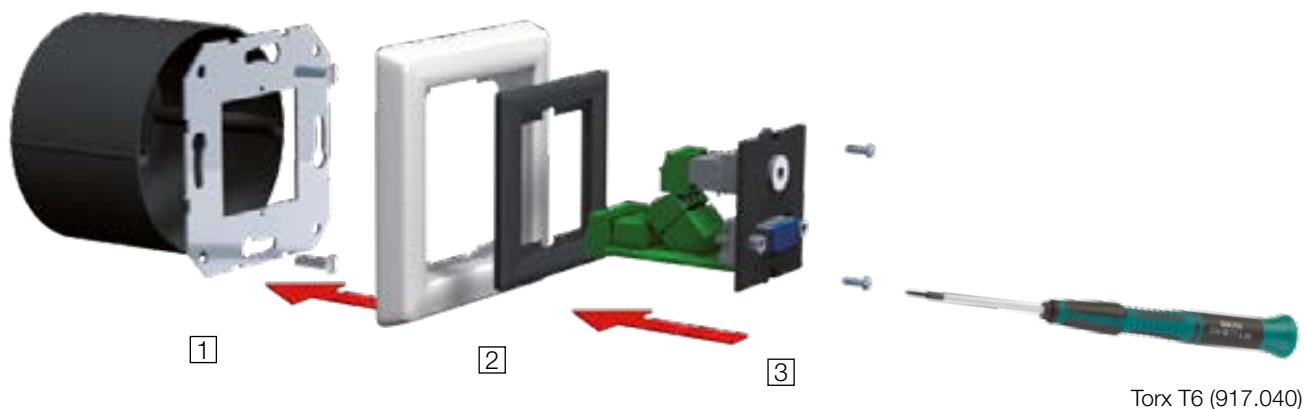
Nuestros racks de 19" **1** racks admiten módulos Customs **2**, que sólo hay que insertar y atornillar. La integración del sistema es muy fácil gracias al diseño abierto y a los módulos Customs enchufe / enchufe o terminal roscado.

Módulo Customs para instalaciones racks

Integración completa de tecnología de red y de telecomunicaciones

Los paneles de 19" y 10" ofrecen una integración simple y flexible de las tecnologías de red y telecomunicaciones a su sistema rack. Los módulos personalizados se atornillan fácilmente (tornillos Torx M2 incluidos junto con los paneles) y le permiten responder a todos los requisitos de sistemas en cualquier momento. La tecnología enchufe / enchufe y terminal roscado permite una instalación compacta y perfectamente ordenada. Los paneles ahorran mucho espacio, puesto que sólo necesitan 1,5 unidad rack (67 mm).





Los módulos Customs [3] se instalan en la cala de distribución mediante una placa de montaje [1] y un marco adaptador [2] (consulte página 134).

Módulo Customs para instalaciones eléctricas

Opciones de instalación ilimitadas

Un mundo de posibilidades se abre ante las instalaciones eléctricas, ya que ahora requieren menos componentes adicionales. La amplia gama de módulos personalizados puede instalarse tanto en caja de distribución como en un circuito de unión tipo umbral, y permite integrar de forma sencilla redes de datos, video y audio. Si se utilizan los marcos adaptables estándar de 50 x 50 mm y 55 x 55 mm, los módulos personalizados son un complemento óptimo para los Interruptores comercializados por los mejores fabricantes. Las conexiones en la parte posterior pueden realizarse mediante enchufe/enchufe o terminal roscado. No es necesario soldar nada o tender cableado. Dispone de lista de compatibilidad de los módulos personalizados con los tipos de Interruptores de distintos fabricante en la página 132.



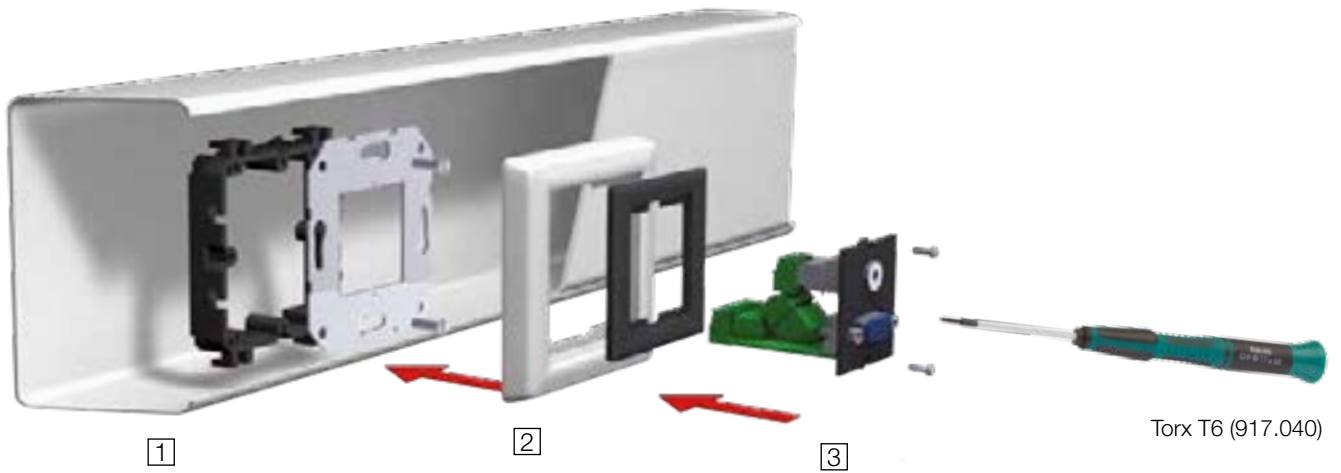
Placa de montaje 917.064 (los tornillos recomendados Torx M2 se incluyen).



Marco adaptable 50x50 mm y 55x55 mm, negro o blanco.



Ejemplo de montaje para caja de circuito de unión. Puede adquirir las cajas de montaje o dispositivos a los fabricantes de circuito de unión.



La caja de montaje se inserta en el circuito de unión. Sobre esta base se atornillan la placa de montaje [1] y el marco adaptable [2] (50 x 50 mm o 55 x 55 mm) y el módulo personalizado de Bachmann [3].

Los módulos personalizados [3] BACHMANN pueden fijarse incluso en cajas de suelo convencionales. El soporte del módulo personalizado [4] para sistemas de cajas de suelo permite adaptar el módulo directamente. De este modo, no se necesita ni placa de montaje [1] ni marco adaptador [2]. El soporte para el módulo personalizado BACHAMNN [4] se adapta a cajas de suelo de distintos fabricantes. Consulte la profundidad de instalación que requieren los módulos Custom.



• Compatible con BACHMANN INSTALLATION

Fabricante*	Interruptores*	BACHMANN Marco adapt.** Color negro	BACHMANN Marco adapt.** Color blanco	+ Número fabricante adaptador
Berker	S.1	917.066	917.169	–
	B.1	917.066	917.169	–
	B.3	917.066	917.169	–
	B.7 Glass	917.066	917.169	–
	K.1	917.065	917.168	11087124 11087106 11087109 11087102
	K.5	917.065	917.168	11.087.104
	Arsys	917.065	917.168	11080101 11089104 11089111 11080169 11080102
	Módulo 2	917.065	917.168	114309 114302
Busch-Jaeger	carat	917.065	917.168	1746/10-81 1746/10-82 1746/10-84
	Acero inoxidable puro	917.065	917.168	1746/10-866
	pulse	917.065	917.168	1746/10-71 1746/10-72 1746/10-74 1746/10-79 1746/10-777 1746/10-783
	solo	917.065	917.168	1746/10-82 1746/10-84 1746/10-85 1746/10-86 1746/10-87 1746/10-88 1746/10-803 1746/10-815
	Busch-axcent	917.065	917.168	1746/10-84
	future	917.065	917.168	1746/10-82 1746/10-84 1746/10-85 1746/10-89
	Future linear	917.065	917.168	1746/10-81 1746/10-82 1746/10-83 1746/10-84 1746/10-89
EGB	Elegant Standard	917.065	917.168	143.090.045
Schneider Electric (ELSO)	JOY	917.065	917.168	363080 363084
	RIVA	917.065	917.168	203080 203084 2030831 2030811 2030819
	RIVA	917.066	917.169	203160 203164 2031611 2031619
	SCALA	917.065	917.168	203080 203084 2030811 2030819
	SCALA	917.066	917.169	203160 203164 2031611 2031619
	FASHION	917.065	917.168	203080 203084 203081 2030812 203082 2030831 203086 203089 2030844
	FASHION	917.066	917.169	203160 203164 203160D
	NOVIA	917.066	917.169	284800 284804
	NOVIA	917.065	917.168	283160 283164 2831631 2831612 283166 283169 2.831.611
	CLASSIC	917.065	917.168	303110 303111
Gira	Standard 55	917.066	917.169	–
	E2	917.066	917.169	–
	Event	917.066	917.169	–
	Esprit	917.066	917.169	–
	E22	917.066	917.169	0.289.202
	Serie acero inox. 20 / 21	917.066	917.169	028920
	TX_44	917.066	917.169	028966 028967 028965
	Interruptores grandes áreas	917.066	917.169	0289111 0289112
	S-Color	917.065	917.168	028240 028242 028243 028246 028247
Jäger	Opus	917.065	917.168	560.050.02
Jung	AS 500	917.066	917.169	–
	AS Universal	917.066	917.169	–
	A 500	917.066	917.169	–
	A plus	917.066	917.169	–
	A creation	917.066	917.169	–
	LS-design	917.066	917.169	AL2961Z5-L ES2961Z5-L
	LS 990	917.066	917.169	LS961Z5WW LS961Z5SW LS961Z5AL

* Nombre y denominación del producto del fabricante

** Solicite el marco adaptador BACHMANN para instalar el Interruptores.

Fabricante*	Interruptores*	BACHMANN Marco adapt.** Color negro	BACHMANN Marco adapt.** Color blanco	+ Número fabricante adaptador
Jung	LS plus	917.066	917.169	AL2961Z5-L ES2961Z5-L
	FD-design	917.066	917.169	AL2961Z5-L ES2961Z5-L
	CD 500	917.065	917.168	590ZCD 590ZWW
	LS 990	917.065	917.168	LS961Z LS961ZWW LS961ZLG LS961ZSW
	LS 990	917.065	917.168	LS961Z5 LS961Z5WW LS961Z5SW
	Aluminio	917.065	917.168	LS961Z LS961ZWW LS961ZLG LS961ZSW
	Aluminio	917.066	917.169	LS961Z5 LS961Z5WW LS961Z5SW AL2961Z5-L ES2961Z5-L
	Acero inoxidable	917.065	917.168	LS961Z LS961ZWW LS961ZLG LS961ZSW
	Acero inoxidable	917.066	917.169	LS961Z5 LS961Z5WW LS961Z5SW AL2961Z5-L ES2961Z5-L
	Antracita	917.065	917.168	LS961Z LS961ZWW LS961ZLG LS961ZSW
	Antracita	917.066	917.169	LS961Z5 LS961Z5WW LS961Z5SW AL2961Z5-L ES2961Z5-L
	Cromo brillante	917.065	917.168	LS961Z LS961ZWW LS961ZLG LS961ZSW
	Cromo brillante	917.066	917.169	LS961Z5 LS961Z5WW LS961Z5SW AL2961Z5-L ES2961Z5-L
Merten	1-M	917.066	917.169	-
	ATELIER-M	917.066	917.169	-
	M-SMART	917.066	917.169	-
	M-PLAN	917.066	917.169	-
	M-PLAN GLASS	917.066	917.169	-
	M-PLAN metal	917.066	917.169	-
	M-PLAN II	917.066	917.169	-
	M-ARC	917.066	917.169	-
	M-STAR	917.066	917.169	-
	ARTEC	917.065	917.168	516094 516099
	AQUADESIGN	917.065	917.168	518344 518319 518314 518360
	PEHA	Standard	917.066	917.169
Standard		917.065	917.168	219411 219211 219711 219311 218711
Dialog		917.065	917.168	828611 819511 768611 847311 838011 778611 316611
Aura		917.065	917.168	117211 129511 155811
Nova		917.065	917.168	027211 042211 057211
Nova		917.066	917.169	100511 100711 100611
Presto-Vedder	Regina classic	917.065	917.168	730RW 730RUW
	Alessa	917.065	917.168	230RUW
	Alessa plus	917.065	917.168	230RUW
	Fiorena	917.065	917.168	3030RUW 3030RW 3030RSI 3030RSGR
Siemens	DELTA line	917.065	917.168	5TG2557 5TG2587 5TG1160 5TG1150
	DELTA vita	917.065	917.168	5TG2557 5TG1160 5TG1150
	DELTA miro	917.065	917.168	5TG2557 5TG2587 5TG1160 5TG1150
	DELTA style	917.065	917.168	5TG1326 5TG1326-1 5TG1366
	DELTA style	917.066	917.169	5TG1327 5TG1327-1 5TG1367
	DELTA profile	917.065	917.168	5TG1806 5TG1866 5TG1766 5TG1836 5TG1706-1 5TG1746-1
	DELTA profile	917.066	917.169	5TG1893 5TG1885 5TG1762 5TG1835 5TG1705-1 5TG1745-1

* Nombre y denominación del producto del fabricante

** Solicite el marco adaptador BACHMANN para instalar el Interruptores.

Interruptores

Art. no. | Versión

**Placa de montaje de Módulo Custom para interruptor****Acero inoxidable**

- | | |
|---------|---|
| 917.064 | <ul style="list-style-type: none"> · Placa montaje acero inox compatible con enchufes estándar para montaje oculto. · Espacio hueco y conector integrado de dispositivo para circuito de unión · Incl. 2 x tornillo Torx M2 · Para circuito de unión se requiere una caja de montaje adicional · (consulte los datos de los fabricantes) |
|---------|---|

**Marco adaptador para interruptor****Plástico**

- | | |
|---------|---|
| 917.065 | <ul style="list-style-type: none"> · dimensiones externas: 50 x 50 mm · Color: Negro similar a RAL 9005 · Para instalar en interruptores estándar (50 x 50 mm dimensiones internas) · Junto con la placa de montaje de acero inoxidable 917.064 · Consulte la lista de compatibilidad de la pág. 132 |
|---------|---|

**Marco adaptador para interruptor****Plástico**

- | | |
|---------|---|
| 917.168 | <ul style="list-style-type: none"> · dimensiones externas: 50 x 50 mm · Color: blanco similar a RAL9010 · Para instalar en interruptores estándar (50 x 50 mm dimensiones internas) · Junto con la placa de montaje de acero inoxidable 917.064 · Consulte la lista de compatibilidad de la pág. 132 |
|---------|---|

**Marco adaptador para interruptor****Plástico**

- | | |
|---------|---|
| 917.066 | <ul style="list-style-type: none"> · dimensiones externas: 55 x 55 mm · Color: Negro similar a RAL 9005 · Para instalar en interruptores estándar (55 x 55 mm dimensiones internas) · Junto con la placa de montaje de acero inoxidable 917.064 · Consulte la lista de compatibilidad de la pág. 132 |
|---------|---|

**Marco adaptador para interruptor****Plástico**

- | | |
|---------|--|
| 917.169 | <ul style="list-style-type: none"> · dimensiones externas: 55 x 55 mm · Color: blanco similar a RAL9010 · Para instalar en interruptores estándar 55 x 55 mm dimensiones internas) · Junto con la placa de montaje de acero inoxidable 917.064 · Consulte la lista de compatibilidad de la pág. 132 |
|---------|--|

Cajas de suelos

Art. no. | Versión

2 x Cajas de suelo **Chapa de acero**

2 x Módulo Custom

- 917.068 |
- Para instalar en las caja de dispositivos / caja de suelo OBO Bettermann
 - Para montar 2 módulos Customs (montaje transversal)
 - Incl. tornillos Torx M2



3 x Cajas de suelo **Chapa de acero**

3 x Módulo Custom

- 917.067 |
- Para instalar en las caja de dispositivos / caja de suelo OBO Bettermann
 - Para montar 3 módulos Customs (montaje transversal)
 - Incl. tornillos Torx M2



2 x Cajas de suelo **Plástico negro**

2 x Módulo Custom

- 917.139 |
- Montaje para caja de suelo
 - Para montar 2 módulos Customs (montaje transversal)
 - Incl. tornillos Torx M2 para módulo Customs



3 x Cajas de suelo **Plástico negro**

3 x Módulo Custom

- 917.140 |
- Montaje para caja de suelo
 - Para montar 3 módulos Customs (montaje transversal)
 - Incl. tornillos Torx M2 para módulo Customs



Racks de comunicación / paneles IT

Art. no. | Versión

Panel para módulo Custom 19" módulo 1.5 HU aluminio negro anodizado

- 903.003 |
- Para instalar hasta 9 módulos Customs
 - Incl. abrazadera





Módulos para conexión de datos keystone

Todos los módulos se suministran con 2 tornillos Torx T6.

Art. no. | Versión





2 Módulo Custom keystone

- | | |
|--|---|
| 917.000
 | · Módulo, negro, admite 2 toma de datos con conexión keystone
· Compatible con las versiones de toma de datos posteriores |
| 917.158
 | · Módulo, blanco, admite 2 toma de datos con conexión keystone
· Compatible con las versiones de toma de datos posteriores |




1 Módulo Custom keystone

- | | |
|--|---|
| 917.001
 | · Módulo, negro, admite 1 toma de datos con conexión keystone
· Compatible con las versiones de toma de datos posteriores |
| 917.159
 | · Módulo, blanco, admite 1 toma de datos con conexión keystone
· Compatible con las versiones de toma de datos posteriores |




2 Módulo Custom 2 x keystone con soporte de metal

- | | |
|--|---|
| 917.061
 | · Módulo, negro, admite 2 toma de datos con conexión keystone
· Instalación Keystone con soporte de metal en la parte posterior de la cubierta para las tensiones mecánicas altas
· Compatible con las versiones de toma de datos posteriores |
|--|---|



Módulo Custom 1 x keystone con soporte de metal

- | | |
|--|---|
| 917.062
 | · Módulo, negro, admite 1 toma de datos con conexión keystone
· Instalación Keystone con soporte de metal en la parte posterior cubierta para las tensiones mecánicas altas
· Compatible con las versiones de toma de datos posteriores |
|--|---|


Conexión de datos para módulo Customs 917.000, 917.001, 917.061 y 917.062

Enchufe / Enchufe (Los cables de conexión recomendables se pueden encontrar en accesorios)

Art. no. | Versión




Conector Keystone hembra/ hembra CAT6

- | | |
|--|--|
| 940.044
 | · Tipo: BTR E-DAT
· Parte delantera: RJ45 (fijación keystone), parte trasera: RJ45 (E-DAT)
· Apantallado |
|--|--|




Conector Keystone hembra/ hembra CAT6

- | | |
|--|---|
| 940.083
 | · Parte delantera: RJ45 (fijación keystone), parte trasera: RJ45 (fijación keystone)
· Apantallado |
|--|---|




Conector Keystone hembra/ hembra CAT6

- | | |
|--|---|
| 940.112
 | · Parte delantera: RJ45 (fijación keystone), parte trasera: RJ45 (fijación keystone)
· UnApantallado |
|--|---|



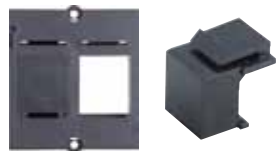
Conector Keystone hembra/ hembra CAT5e

- | | |
|--|---|
| 940.057
 | · Parte delantera: RJ45 (fijación keystone), parte trasera: RJ45 (fijación keystone)
· Apantallado |
|--|---|




Conector Keystone hembra/ hembra ISDN RJ12

- | | |
|--|--|
| 940.085
 | · Parte delantera: RJ12 (Fijación Keystone), Detrás: RJ12 (Fijación Keystone)
· UnApantallado |
|--|--|



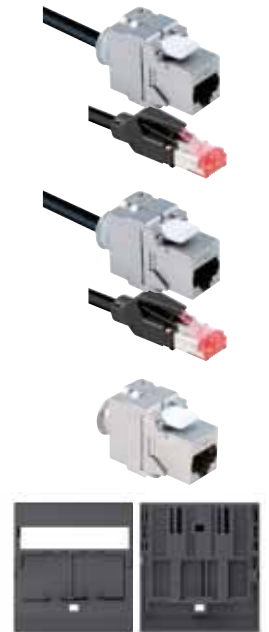
Cubierta enchufe Keystone

- | | |
|--|--|
| 917.057
 | · Cubierta enchufe.
· Se puede usar como espaciador para enchufes insertados en continuo
· Adecuada para 917.000 / 917.001 / 917.061 / 917.062 |
|--|--|

Conexiones de datos for Módulo Customs 917.000, 917.001, 917.061 and 917.062

Enchufe/cable de alimentación

Art. no.	Versión
3 m de cable CAT6a 10GB macho/hembra	
918.033	<ul style="list-style-type: none"> · Parte frontal: Enchufe RJ45 CAT6a TKM 10GB · Cable negro con clavija RJ45 · Apantallado
5 m de cable CAT6a 10GB macho/hembra	
918.034	<ul style="list-style-type: none"> · Parte frontal: Enchufe RJ45 CAT6a TKM 10GB · Cable negro con clavija RJ45 · Apantallado
CAT6a 10GB Enchufe TKM	
918.035	<ul style="list-style-type: none"> · CAT6 conector sTKM 10GB · Sin cable (diseñado para realizar conexión sin herramienta) · Apantallado
Tapa anti polvo RJ 45	
930.143	<ul style="list-style-type: none"> · Cubierta para módulo Custom · No requiere herramienta · Compatible con módulo Customs 917.000/917.001/917.051/917.052 · Con bandas de papel para inscripción · Compatible universalmente · Ideal como cubierta guardapolvo para proteger los contactos de toma de datos cuando no se usan



Módulo Customs

Enlaces de tecnología de comunicaciones Keystone

Art. no.	Versión
Módulo Keystone 1 x HDMI 2.0 Negro	
918.041	<ul style="list-style-type: none"> · Parte frontal: enchufe HDMI · Parte trasera: enchufe HDMI sin cable · Para montar en estructura 917.000 ó 917.001 · Requiere una instalación de aprox. 85 mm de profundidad
Módulo Keystone 1 x mini conector estéreo de 3.5 mm Negro	
917.157	<ul style="list-style-type: none"> · Parte frontal: mini conector estéreo de 3.5 mm · Parte trasera: mini conector estéreo 3.5 mm con cable de aprox. 0.1 m · Para montar en estructura 917.000 ó 917.001 · Requiere una instalación de aprox. 65 mm de profundidad
Módulo Keystone 1 x mini puerto de pantalla (display port) Negro	
917.214	<ul style="list-style-type: none"> · Parte frontal: enchufe mini display port · Parte trasera: clavija display port con aprox. 0.5 m de cable · 0.5 m cable de conexión · Requiere una instalación de aprox. 85 mm de profundidad





Accesorios USB 3.0

USB 3.0 Módulo Keystones



Art. no. | Versión

Módulo Keystone USB 3.0 A/B USB

Negro

- 917.400 · Parte frontal enchufe USB A / parte trasera: enchufe USB B
- Se monta en una estructura keystone 917.000 o 917.001
- Requiere aprox. 85 mm de profundidad de instalación

Módulo Keystone USB 3.0 B/A

Negro

- 917.401 · Parte frontal enchufe USB B / parte trasera: enchufe USB A
- Se monta en una estructura keystone 917.000 o 917.001
- Requiere aprox. 85 mm de profundidad de instalación

Módulo Keystone USB 3.0 A/A (directo)

Negro

- 917.120 · Parte frontal enchufe USB A / parte trasera: enchufe USB A
- Se monta en una estructura keystone 917.000 o 917.001
- Requiere aprox. 85 mm de profundidad de instalación

Cable de conexión USB 3.0



Art. no. | Longitud | Versión

Cable de conexión USB 3.0 A/B

- 917.1205 1.0 m · USB A/B cable de conexión, negro
- 917.1203 3.0 m · Terminal 1: Clavija A / Terminal 2: Clavija B
- Totalmente cableado

Cable de conexión USB 3.0 A/A (directo, no para conexión host -host)

- 918.176 1.0 m · Cable de conexión USB A/A, negro, clavija gris
- 918.178 2.0 m · Terminal 1: Clavija A / Terminal 2: Clavija A
- 918.177 3.0 m · Puede utilizarse con módulo Customs con conector USB A
- (e.g. 917.018 / 917.019 / 917.400 / 917.401)
- Totalmente cableado directo, no para conexión host-to-host

Cable de conexión USB 3.0 para conexión host-to-host

Art. no. | Longitud | Versión

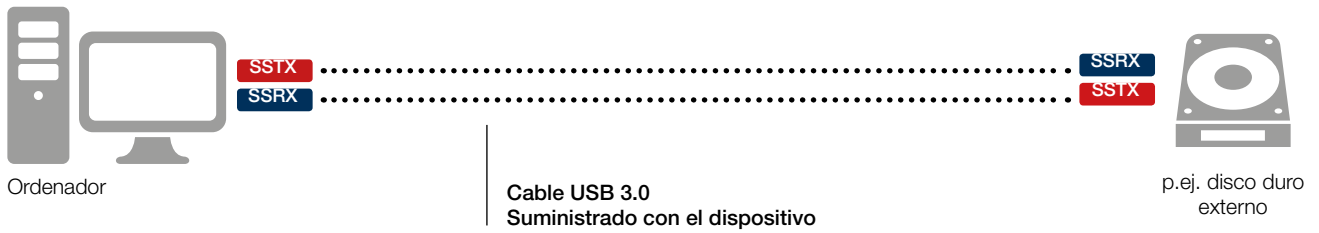
Cable de conexión USB 3.0 A/A (cruzado, para conexión host-to-host)

- 918.081 1.0 m · Cable de conexión USB A/A, negro, clavija negro
- 918.083 1.8 m · Terminal 1: Clavija A / Terminal 2: Clavija A
- 918.082 3.0 m · Puede utilizarse con módulo Customs con conector USB A
- (e.g. 917.018 / 917.019 / 917.400 / 917.401)
- Totalmente cableado, pares de datos cruzado, 3.0 para conexión host-to-host

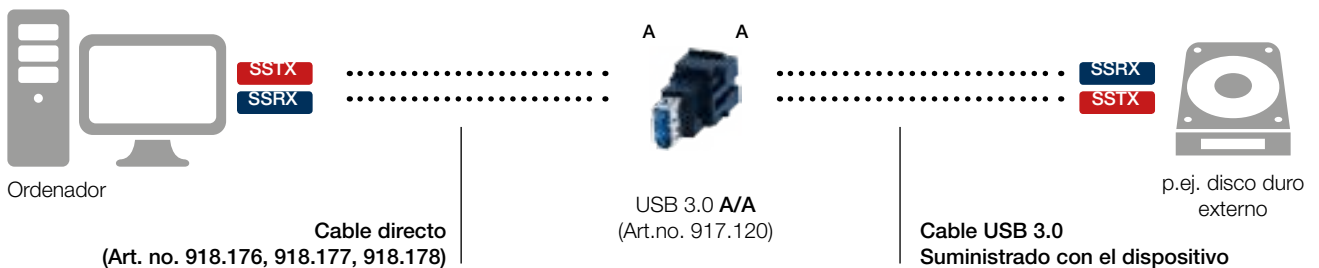
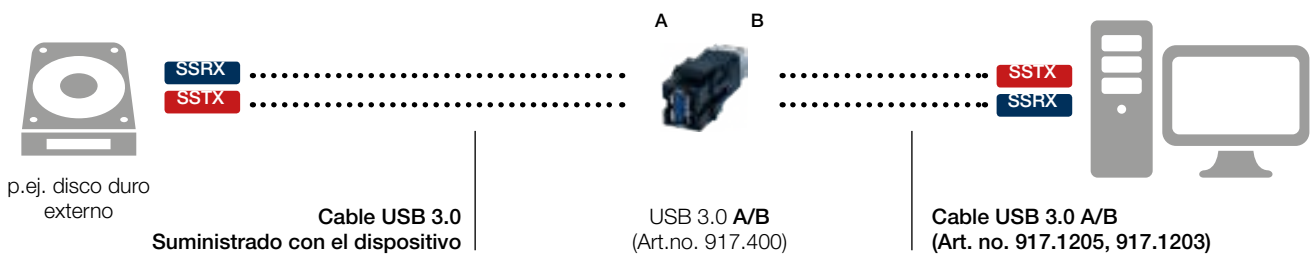
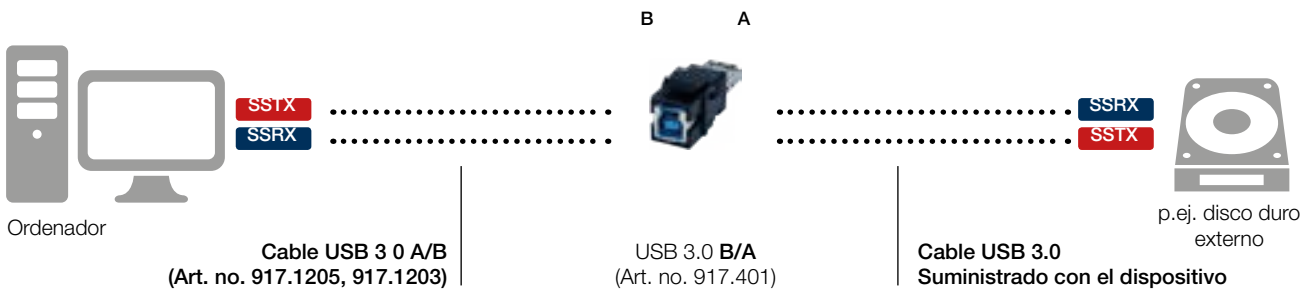
Los componentes correctos



Conexión directa USB 3.0 convencional, sin Módulo Keystone



Conexión con módulo Keystone A/B ó B/A Módulo para conexión USB 3.0



Nota

A diferencia de los cables USB 2.0, los cables USB 3.0 disponen de una conexión a tierra extra y dos pares de cables de señal:

SSTX+ y SSTX- para transferencia de datos desde un dispositivo host, **SSRX+ y SSRX-** para transferencia desde el dispositivo a host.

Los componentes activos necesitan cables USB 3.0 directos para comunicación. Ya que nuestro módulo Keystone USB 3.0 A/A es directo, se tiene que utilizar un cable directo. Si los componentes no se utilizan como se describe anteriormente (cables cruzados USB), la velocidad de los datos USB 3.0 se reduce a la velocidad USB 2.0 aunque se utilicen componentes USB 3.0.

La conexión de datos SuperSpeed USB 3.0 sólo es posible para una longitud total de cable hasta 4.5 m. Si se utiliza el Módulo Keystones, se necesitan cables cortos. La calidad del cable representa un factor importante para la alta velocidad de transferencia de datos. Recomendamos cables USB 3.0 BACHMANN



Conexiones OWG



Art. no. | Versión

Módulo dúplex keystone OWG-LC

- 918.071 · Acoplador dúplex OWG-LC
- Fijación Keystone

Módulo dúplex keystone OWG-ST

- 918.073 · Acoplador dúplex OWG-ST
- Fijación Keystone

Módulo Keystone TOSLINK

- 918.045 · Acoplador audio de fibra óptica TOSLINK
- Fijación Keystone

Módulo keystone OWG-SC

- 918.072 · Acoplador OWG-SC
- Fijación Keystone

Módulo Keystone OWG-MT-RJ

- 918.074 · Acoplador OWG-MT-RJ
- Fijación Keystone

Pasacables



Parte delantera Detrás

Módulo Custom 1 x pasacable para cable de datos o similar

- 917.032 · Módulo con perforación y pasacable en dos para cable de datos hasta 11 mm de diámetro



Módulo Custom 1 x pasacable cable VGA o similar

- 917.033 · 1 pasacable en dos partes ideal para conducir cables VGA cables, sin cable.
- Cables adecuados hasta diámetro de 24 mm



Módulos para conexión de datos

· Todos los módulos se suministran con 2 x tornillos Torx T6.

BTR**

- E-DAT módulo CAT6a 8(8)
- E-DAT módulo de conector 8(8) CAT6

DAETWYLER**

- unilan MS 1/8 CAT6 RJ45
- unilan RJ45conector aliment. directa CAT6
- unilan MU 1/8 CAT6 RJ45

KERPEN**

- VarioKeystone
- Módulo enchufe RJ45

Módulo Custom 2 x BTR E-DAT módulo CAT6

- 917.038 · Módulo con recuadro y placa de montaje para 2 x BTR E-DAT módulo CAT6 (no incluido)
- Compatible también con el módulo Daetwyler Unilan MS 1-8



Módulo Custom 1 x BTR E-DAT módulo CAT6

- 917.006 · Módulo con recuadro y placa de montaje para 1 x BTR E-DAT módulo CAT6 (no incluido)
- Compatible también con el módulo Daetwyler Unilan MS 1-8



Módulo Custom 1 x Systemax CAT6

- 917.003 · Módulo con recuadro y placa de montaje para 1 x Systemax CAT6 series MGS500 yMGS400
- (no incluido)



Módulos para conexión de datos

· Todos los módulos se suministran con 2 tornillos Torx T6 .

Art. no. | Versión

Módulo Custom 1 x RDM CAT6

- 917.005 | · Módulo con recuadro y placa de montaje
 · 1 x Reichle de Masari (RDM) CAT6 (no incluido)



Módulo Custom 1 x BKS

- 917.153 | · Módulo con recuadro y placa de montaje para conexión datos BKS (RJ, RJ250, RJUTP, RJpro y MMC3000pro): se puede utilizar con clip de fijación 403-7540xx (no suministrado)
 · Compatible también con el enchufe Kerpen con clip adaptador ELine 1200 C7
 · LKD9ZE300210000), no suministrado



Módulo Custom Nexans 2 x

- 917.052 | · Módulo, negro, con recuadro para 2 x Nexans LANmark-6 CAT6 (se ajusta con un clip Nexans keystone)
 · La toma de datos y el clip keystone se venden por separado



Módulo Custom Nexans 1 x

- 917.051 | · Módulo, negro, con recuadro para 1 x Nexans LANmark-6 CAT6 (se ajusta con un clip Nexans keystone)
 · La toma de datos y el clip keystone se venden por separado



Módulo Custom 1 x Panduit CAT6

- 917.007 | · Módulo con recuadro y placa de montaje (negro) para 1 x Panduit CAT6 (no incluido)



Módulo Custom 1 x Corning CAT6

- 917.002 | · Módulo con recuadro y placa de montaje (negro) para 1 x Tera CAT6 S250 (no incluido)
 · Adecuado para los siguientes módulos: S500 módulo / CAXASM-00104-C001, S500 fx / CAXASM-00104-C002
 · S10 ten / CAXTSM-00112-C001, S10 ten fx / CAXTSM-00112-C004, S250 módulo / CAXESM-00100-C00
 · S250 fx / CAXESM-00100-C004, S100 eL / CAXGSM-00100-C001, S100 e / CAXDSM-00100-C001



Módulo Custom 2 x Tera CAT7

- 917.039 | · Módulo con recuadro y placa de montaje (negro) para 2 x Tera CAT6 S250 (no incluido)
 · DAETWYLER unilán PS 1 / 8 CAT7, CORNING S1200 módulo S1200 apantallado CAT7



Módulo Custom 1 x Tera CAT7

- 917.008 | · Módulo con recuadro y placa de montaje (negro) para 1 x Tera CAT7 S (no incluido)
 · DAETWYLER unilán PS 1 / 8 CAT7, CORNING S1200 Módulo S1200 Apantallado CAT7



Fabricante	917.000	917.001	917.061	917.062	917.038	917.006	917.003	917.002	917.051	917.052	917.053	917.008	917.038	917.007	917.005
Versión BACHMANN															
Conector CAT6, apantallado; art. no; art. no.: 940.044	X	X			X	X									
Conector CAT6, no apantallado; art.no; art.no.: 940.112	X	X	X	X											
Conector CAT5e, apantallado; art.no.: 940.057	X	X	X	X											
Conector ISDN RJ12 no apantallado	X	X	X	X											
Conector CAT6a 10GB TKM, apantallado, para auto conexión art. no.: 918.035918.0	X	X	X	X											
Conector CAT6a 10GB TKM, apantallado con 3 m de cable y clavija RJ45 ; art. no 918.033	X	X	X	X											
CAT6a 10GB Enchufe TKM, Apantallado, with 5.0m cable and RJ45 plug; art. no.:918.034	X	X	X	X											
Tapa conector / tapa ciega keystone negro; art. no.:917.057	X	X	X	X											
Obturador RJ45 ; art. no.: 930.143	X	X													
OWG-LC duplex keystone; art. no.: 918.071	X	X	X	X											
OWG-SC keystone; art. no.: 918.072	X	X	X	X											
OWG-ST keystone; art. no.: 918.073	X	X	X	X											
OWG-MT-RJ keystone; art. no.: 918.074	X	X	X	X											
TOSLINK keystone; art. no.: 918.045	X	X	X	X											
Tyco Electronics / AMP NETCONNECT*															
Conector AMP TWIST 7 S SL; art. no.: PN 0-1711441-1	X	X	X												
Conector AMP TWIST 6S S SL; art. no.: PN 0-1711160-1	X	X													
Conector AMP TWIST 6AS S SL; art. no.: PN 0-1711592-1	X	X													
ADC KRONE*															
KM8 RJ45 modular keystone apantallado; art. no.: PN 6830 1 810-01	X	X	X	X	X	X			X	X	X				
BELDEN*															
Giga Flex keystone	X	X	X	X	X	X			X	X	X				
BTR*															
C6A módulo 180° conector; art. no.: 130B11-E					X	X									
E-DAT módulo conector 8(8) 180° CAT6; art. no.: 1309A0-I					X	X									
UTP módulo CAT5e T568B; art. no.: 130A08-I, 130A08-I-B1	X	X	X	X	X	X					X				
UAE módulo CAT5e no apantallado; art. no.: 130908-I						X									
UAE módulo 8(8) CAT6; art. no.: 130909-I, 130909-I-B1						X									
UTP módulo 8(8) CAT6; art. no.: 130A10-I, 130A10-29-I, 130A10-29-I-B1	X	X	X	X	X	X					X				

* Nombre y denominación del producto del fabricante

Fabricante	917.000	917.001	917.061	917.062	917.038	917.006	917.003	917.002	917.051	917.052	917.053	917.008	917.038	917.007	917.005
COBINET*															
RJ45 enchufe CobiDat KS IPS 500; art. no.: 6920 1052.1	x	x	x	x											
DAETWYLER*															
Módulo Unilan Keystone KU 1/8 Cat.5e no apant.; art. no.: 418 082	x	x	x	x	x	x			x	x					
Módulo Keystone KS-T 5 Cat.5/5e RJ45 apant.; art. no.: 418 055					x	x									
Módulo Keystone KS Cat.6 de-incorp. RJ45 apantallado; art. no.: 418 050	x	x	x	x	x	x			x	x					
Módulo Keystone KS-TS 6 Cat.6 (Ea) delgado RJ45 apanta.: Art. no.: 418 054					x	x									
Módulo MS 1/8 apantallado Cat.6 T568A; art. no.: 185 700	x	x	x	x	x	x			x	x					
RJ45 módulo MS-K Plus 1/8, Cat.6A (IEC) apantal TIA-A; art. no.: 400 004	x	x	x	x	x	x			x	x					
Módulo MU 1/8 no apant. Cat.6 T568A; art. no.: 185 750	x	x	x	x											
Módulo Keystone KS-T Cat.6/Ea RJ45 apant.; art. no.: 418 060	x	x	x	x	x	x			x	x					
Módulo Unilan PS-GG45 7A apantallado FLEX; art. no.: 400 103					x	x									
Módulo PS-GG45 7A apantallado art. no.: 400 102															
Acoplamiento de alimentación directa RJ45 MS Cat.6 180 grados; art. no.: 417 446							x								
Acoplamiento de alimentación directa RJ45 MS Cat.6 90 grados; art. no.: 417 445	x	x	x	x											
EFB ECOLAN*															
Cat.5e RJ45 keystone jack UTP, encajado, con banda LSA; art. no.: E-20050	x	x	x	x											
Cat.5e RJ45 keystone jack STP, encajado, con banda LSA; art. no.: E-20051	x	x	x	x											
Cat.6 RJ45 módulo STP, integrado; art. no.:E-20060	x	x	x	x											
Cat.6 RJ45 módulo UTP, encajado, con banda LSA; art. no.:E-20061	x	x	x	x											
Cat.6 STP adaptador modular, encajado, metal art. no.:37486.1	x	x	x	x											
Cat.6 UTP adaptador modular, encajado, RJ45 enchufe/enchufe; art. no.:37488.1	x	x	x	x											
RJ45 adaptador encajado enchufe/enchufe apantallado; art. no.: 37508.2	x	x	x	x											
3M*															
Volition RJ45 Cat6A módulo de conexión; art. no.: VOLOCK6ASN8	x	x													
GIGAMEDIA*															
RJ45 CAT6 UTP / STP	x	x	x	x											
RJ45 CAT6 contactos 110UTP / STP	x	x	x	x											
RJ45 CAT5e UTP / STP	x	x	x	x											

* Nombre y denominación del producto del fabricante

Fabricante	917.000	917.001	917.061	917.062	917.098	917.006	917.003	917.002	917.051	917.052	917.053	917.008	917.098	917.007	917.005				
KERPEN*																			
Conector Keystone scat.6A; art. no.: LKD9ZQ010000000					x	x	x	x	x	x			x	x	x				
Módulo conector MegaLine Connect45 cat.6A (VarioKeystone) apantallado; art. no.: LKD9A5020100000										x									
Módulo conector Variokeystone 4K7 cat.7; art. no.:LKD9A4600610000								x	x										
Módulo conector Variokeystone RJ45 cat.6A (ISO/IEC); art. no.: LKD9A4601280000										x									
Módulo conector MegaLine Connect100 RJ45 cat.6A; art. no.: LKD9A9020100000								x	x										
Módulo conector MegaLine Connect100 8C7A; art. no.: LKD9A9020200000								x	x										
Módulo conector MegaLine Connect100 4K7A; art. no.: LKD9A9020300000								x	x										
Módulo conector MegaLine Connect45 keystone cat. 6A (ISO/IEC); art. no.: LKD9A5010100000					x	x	x	x											
Módulo conector MC45 keystone CAT.6 (ISO/IEC) ; art. no.:LKD9A501060000					x	x	x	x											
NEXANS* (requiere instalación con clip keystone adicional)																			
LANmark-5 encajado EVO													x	x					
LANmark-6 EVO RJ45 encajado													x	x					
LANmark-6 10G encajado													x	x					
LANmark-7 GG45 encajado													x	x					
LANmark EVO cat. 5; art. no.: N420.555, N420.556 – con clip keystone N429.627													x	x					
LANmark EVO cat. 6; art. no.: N420.666, N420.667 - con clip keystone N429.627													x	x					
LANmark EVO cat. 6 10G; art. no.: N420.666G, N420.667G - con clip keystone N429.627													x	x					
LANmark EVO cat.6A; art. no.: N420.66A, N420.67A - con clip keystone N429.627													x	x					
LANmark GG45 cat. 7; art. no.: N420.730, N420.731 - con clip keystone N429.620													x	x					
LANmark GG45 cat.7A; art. no.: N420.735, N420.736 - con clip keystone N429.620													x	x					
Panduit*																			
Módulo conector Mini-com mini-jack Cat3; art. no.: CJ64BLY																			x
Módulo conector Mini-com TX-5e 28/30 AWG; art. no.: CJT5E88TGBL																			x
Módulo conector Mini-com TX6 plus 28/30 AWG; art. no.: CJT688TGBL																			x

* Nombre y denominación del producto del fabricante

Fabricante	917.000	917.001	917.061	917.062	917.038	917.006	917.003	917.002	917.051	917.052	917.053	917.008	917.038	917.007	917.005
Reichle de Masari*															
Módulo CAT6 RJ45 con placa de montaje; art. no.: R302372 / R302373 / R313064													x		
Módulo Cat6A RJ45 (se puede instalar con clip keystone); art. no.: R509509 / R509508	x	x	x	x											
Módulo Cat6A RJ45 keystone; art. no.: R509509 / R509508	x	x	x	x											
Módulo CAT6A RJ45 con placa de montaje; art. no.: R509504 / R509500													x		
Módulo Cat6A RJ45 encajado; art. no.: R511999 / R509502 / R511998 / R509506	x	x	x	x											
RUTENBECK*															
UM Cat.6A iso A; art. no.: 13900304	x	x	x	x											
SETEC*															
Conector keystone SeSix eXtra Cat 6A (XAKJ) apantallado; art. no.: 501415	x	x	x	x	x	x			x	x					
Conector keystone SeSix eXtra Cat 6A (XAKJ) apantallado; art. no.: 501414	x	x	x	x	x	x			x	x					
TELEGÄRTNER*															
Módulo AMJ K Cat6A; art. no.: J00029K0036	x	x	x	x											
Acoplamiento AMJ K Cat6; art. no.: J00029A0061	x	x	x	x											
Acoplamiento AMJ K Cat.5e F-F aislado art. no.: J00029K0052	x	x	x	x											
TKM*															
RJ-MOD-Cat.6; art. no.: 4677682	x	x	x	x											
Conector de clavija modular GG45; art. no.: 4677701	x	x	x	x											

* Nombre y denominación del producto del fabricante

Módulo Customs

Tecnología video y audio

Dispone de información detallada en el glosario

Parte delantera Detrás



Módulo Custom 1 x VGA + mini conector Negro

- | | |
|---------|--|
| 917.045 | <ul style="list-style-type: none"> · Parte frontal: hembra VGA y 3.5 mm mini conector estéreo · Parte trasera: hembra VGA y 3.5 mm mini conector estéreo con aprox. 0.1 m de cable · Requiere aprox. 70 mm de profundidad de instalación. |
|---------|--|



Módulo Custom 1 x VGA + mini conector Negro

- | | |
|---------|--|
| 917.071 | <ul style="list-style-type: none"> · Parte frontal: hembra VGA y 3.5 mm mini conector estéreo · Parte trasera: terminal roscado de 10 polos (RGBHV) y 3 polos (audio estéreo) · Requiere aprox. 50 mm de profundidad de instalación |
|---------|--|



Módulo Custom 1 x VGA + mini conector Blanco

- | | |
|---------|--|
| 917.160 | <ul style="list-style-type: none"> · Parte frontal: hembra VGA y 3.5 mm mini conector estéreo · Parte trasera: terminal roscado de 10 polos (RGBHV) y 3 polos (audio estéreo) · Requiere aprox. 50 mm de profundidad de instalación |
|---------|--|



Módulo Custom 1 x VGA + mini conector Negro

- | | |
|---------|---|
| 917.073 | <ul style="list-style-type: none"> · Parte frontal: hembra VGA y 3.5 mm mini conector estéreo · Parte trasera : 5 x hembra BNC con aprox. 0.3 m de cable (RGBHV) y Terminal roscado de 3 polos (audio estéreo) · Requiere aprox. 50 mm de profundidad de instalación |
|---------|---|



Módulo Custom 1 x VGA + mini conector Negro

- | | |
|---------|---|
| 917.150 | <ul style="list-style-type: none"> · Parte frontal: hembra VGA y 3.5 mm mini conector estéreo · Parte trasera: hembra VGA con 3.5 mm mini conector estéreo con aprox. 0.2 m de cable · Requiere aprox. 50 mm de profundidad de instalación |
|---------|---|














Módulo Custom 1 x VGA + mini conector y botón para interruptor MediaNet Negro

- | | |
|---------|--|
| 917.134 | <ul style="list-style-type: none"> · Parte frontal: hembra VGA y 3.5 mm mini conector estéreo + botón iluminado en azul · Parte trasera: hembra VGA y 3.5 mm mini conector estéreo con aprox. 0.1 m de cable +hembra RJ12 para botón |
|---------|--|



Todos los módulos se suministran con 2 tornillos Torx T6. Consulte los cables adecuados en accesorios

Art. no.	Versión	
Módulo Custom 1 x VGA + mini conector y botón para interruptor MediaNet Negro		
917.074	<ul style="list-style-type: none"> · Parte frontal: hembra VGA y 3.5 mm mini conector estéreo + botón iluminado en azul · Parte trasera: terminal roscado de 10 polos (RGBHV) y 3 polos (audio estéreo) + terminal de micro abrazadera (botón) 	
	<ul style="list-style-type: none"> · Requiere aprox. 50 mm de profundidad de instalación 	
Módulo Custom 1 x VGA + mini conector y botón para interruptor MediaNet Negro		
917.077	<ul style="list-style-type: none"> · Parte frontal: hembra VGA y 3.5 mm mini conector estéreo + botón iluminado en azul · Parte trasera 5 x hembra BNC con aprox. 0.3 m de cable (RGBHV) Y terminal roscado de 3 polos (audio estéreo) + terminal de micro abrazadera (botón) 	
	<ul style="list-style-type: none"> · Requiere aprox. 50 mm de profundidad de instalación 	
Módulo Custom 1 x VGA Negro		
917.011	<ul style="list-style-type: none"> · Parte frontal: hembra VGA · Parte trasera: Hembra VGA 	
	<ul style="list-style-type: none"> · Requiere aprox. 70 mm de profundidad de instalación 	
Módulo Custom 1 x VGA Negro		
917.069	<ul style="list-style-type: none"> · Parte frontal: hembra VGA · Parte trasera: terminal roscado de 10 polos (RGBHV) 	
	<ul style="list-style-type: none"> · Requiere aprox. 50 mm de profundidad de instalación 	
Módulo Custom 1 x VGA Negro		
917.070	<ul style="list-style-type: none"> · Parte frontal: hembra VGA · Parte trasera: 5 x hembra BNC con aprox. 0.3 m de cable (RGBHV) 	
	<ul style="list-style-type: none"> · Requiere aprox. 35 mm de profundidad de instalación 	
Módulo Custom 1 x VGA Negro		
917.072	<ul style="list-style-type: none"> · Parte frontal: clavija VGA · Parte trasera: terminal roscado de 10 polos (RGBHV) 	
	<ul style="list-style-type: none"> · Requiere aprox. 50 mm de profundidad de instalación 	

Parte delantera Detrás

Tecnología audio y video

Dispone de información detallada en el glosario

Parte delantera Detrás



Módulo Custom 1 x DVI-I + conector mini Negro

- | | |
|-------------------------------|---|
| Art. no.
917.0721
● ● ● | Versión
· Parte frontal: Hembra DVI-I y 3.5 mm conector mini estéreo
· Parte trasera: Hembra DVI-I y 2 x audio estéreo cinch (rojo + blanco) con aprox. 0.1 m de cable
· Requiere aprox. 75 mm de profundidad de instalación depth |
|-------------------------------|---|



Módulo Custom 1 x DVI-I Negro

- | | |
|------------------------------|--|
| Art. no.
917.078
● ● ● | Versión
· Parte frontal: Hembra DVI-I
· Parte trasera: Hembra DVI-I con aprox. 0.1 m de cable
· Requiere aprox. 75 mm de profundidad de instalación |
|------------------------------|--|



Módulo Keystone 1 x HDMI Negro

- | | |
|------------------------------|---|
| Art. no.
918.040
● ● ● | Versión
· Parte frontal: enchufe HDMI
· Parte trasera: enchufe HDMI sin cable
· Para fijación en marco keystone 917.000 o 917.001
· Requiere aprox. 85 mm de profundidad de instalación |
|------------------------------|---|



Módulo Custom 1 x HDMI Negro

- | | |
|--------------------------------|--|
| Art. no.
917.143
● ● ● ● | Versión
· Parte frontal: enchufe HDMI
· Parte trasera: 2 x terminal roscado de 9 polos (HDMI)
· Requiere aprox. 40 mm de profundidad de instalación |
|--------------------------------|--|



Módulo Custom 1 x HDMI Blanco

- | | |
|--------------------------------|--|
| Art. no.
917.183
● ● ● ● | Versión
· Parte frontal: enchufe HDMI
· Parte trasera: 2 x terminal roscado de 9 polos (HDMI)
· Requiere aprox. 40 mm de profundidad de instalación |
|--------------------------------|--|
















Módulo Custom 1 x puerto de pantalla (display port) Negro

- | | |
|------------------------------|--|
| Art. no.
917.145
● ● ● | Versión
· Parte frontal: enchufe display port
· Parte trasera: enchufe display port sin cable
· Requiere aprox. 70 mm de profundidad de instalación |
|------------------------------|--|

Tecnología audio y video

Dispone de información detallada en el glosario

Art. no.	Versión		Parte delantera	Detrás
Módulo Custom 1 x Video Cpulgada + 2 x audio estéreo Cpulgada Negro				
917.026	<ul style="list-style-type: none"> Parte frontal: Video Cpulgada (amarillo) + 2 audio estéreo Cpulgada (rojo + blanco) Parte trasera: Video Cpulgada + 2 x enchufe/enchufe sin cable Cpulgada 	 		
Módulo Custom 1 x Video Cpulgada + 2 x audio estéreo Cpulgada Negro				
917.085	<ul style="list-style-type: none"> Parte frontal: Video Cpulgada (amarillo) + 2 audio estéreo Cpulgada (rojo + blanco) Parte trasera: terminal roscado 2 polos (video) + 3 polos (audio estéreo) Requiere aprox. 50 mm profundidad instalación 	 		
Módulo Custom 1 x Video Cpulgada + 2 x audio estéreo Cpulgada Blanco				
917.161	<ul style="list-style-type: none"> Parte frontal: Video Cpulgada (amarillo) + 2 audio estéreo Cpulgada (rojo + blanco) Parte trasera: terminal roscado 2 polos (video) + 3 polos (audio estéreo) Requiere aprox. 50 mm profundidad instalación 	 		
Módulo Custom 1 x BNC video + 2 x audio estéreo Cpulgada Negro				
917.027	<ul style="list-style-type: none"> Parte frontal: BNC video (amarillo) + 2 audio estéreo Cpulgada (rojo + blanco) Parte trasera: BNC video + 2 x enchufe/enchufe sin cable Cpulgada 	 		
Módulo Custom 1 x S-video + 2 x audio estéreo Cpulgada Negro				
917.028	<ul style="list-style-type: none"> Parte frontal S-video (S-VHS) + 2 x audio estéreo Cpulgada (rojo + blanco) Parte trasera: S-video enchufe + 2 x enchufe/enchufe sin cable 	 		
Módulo Custom 1 x S-video + 2 x audio estéreo Cpulgada Negro				
917.081	<ul style="list-style-type: none"> Parte frontal S-video + 2 x audio estéreo Cpulgada (rojo + blanco) Parte trasera: terminal roscado 4 polos (S-video) + 3 polos (audio estéreo) Requiere aprox. 30 mm profundidad de instalación 	 		
Módulo Custom 1 x S-video + 2 x audio estéreo Cpulgada Blanco				
917.162	<ul style="list-style-type: none"> Parte frontal: S-video + 2 x audio estéreo Cpulgada (rojo + blanco) Parte trasera: terminal roscado 4 polos (S-video) + 3 polos (audio estéreo) Requiere aprox. 30 mm profundidad de instalación 	 		


Tecnología de video y audio

Dispone de información detallada en el glosario

Parte delantera Detrás




Módulo Custom 1 x S-video + cpulgada video Negro

- | | |
|--|---|
| Art. no.
917.035
 | Versión
<ul style="list-style-type: none"> · Parte frontal S-video + cpulgada video (amarillo) enchufe/enchufe · Parte trasera: S-video + Video Cpulgada enchufe/enchufe sin cable |
|--|---|




Módulo Custom 1 x S-video + cpulgada video Negro

- | | |
|--|---|
| Art. no.
917.083
 | Versión
<ul style="list-style-type: none"> · parte frontal: S-video + Video Cpulgada (amarillo) enchufe/enchufe · Parte trasera: terminal roscado 4 polos (S-video) + aprox. 0.3 m de cable con 2 x BNC · Requiere aprox. 30 mm de profundidad de instalación |
|--|---|



Módulo Custom 1 x cpulgada audio RGB Negro

- | | |
|--|--|
| Art. no.
917.088
 | Versión
<ul style="list-style-type: none"> · Parte frontal: enchufe Video Cpulgada RGB (rojo/verde/azul) · Parte trasera: terminal roscado 6 polos · Requiere aprox. 30 mm de profundidad de instalación |
|--|--|




Módulo Custom 1 x Video Cpulgada RGB Negro

- | | |
|--|--|
| Art. no.
917.090
 | Versión
<ul style="list-style-type: none"> · Parte frontal: enchufe Video Cpulgada RGB (rojo/verde/azul) · Parte trasera: enchufe Video Cpulgada RGB (rojo/verde/azul) · Requiere aprox. 65 mm de profundidad de instalación |
|--|--|




Módulo Custom 1 x SAT/TV/radio Negro

- | | |
|--|--|
| Art. no.
917.030
 | Versión
<ul style="list-style-type: none"> · Parte frontal: clavija F (sat) and 2 x coax (TV + radio) · Parte trasera: clavija F (sat) and 2 x coax (TV + radio) · Requiere aprox. 50 mm de profundidad de instalación |
|--|--|




Módulo Custom 1 x SAT/TV/radio Negro

- | | |
|--|--|
| Art. no.
917.117
 | Versión
<ul style="list-style-type: none"> · Parte frontal: 2 x coax (TV + radio) · Parte trasera: 2 x coax (TV + radio) · Requiere aprox. 50 mm de profundidad de instalación |
|--|--|

















Módulo Custom 1 x cpulgada audio stereo Negro

- | | |
|--|--|
| Art. no.
917.022
 | Versión
<ul style="list-style-type: none"> · Parte frontal: enchufe Audio estéreo Cpulgada (rojo + Blanco) · Parte trasera: Audio estéreo Cpulgada (rojo + Blanco) enchufe/enchufe sin cable · Requiere aprox. 55 mm de profundidad de instalación |
|--|--|

Tecnología audio y video

Dispone de información detallada en el glosario

Art. no.	Versión		Parte delantera	Detrás
Módulo Custom 1 x audio estéreo Cpulgada Negro				
917.089	<ul style="list-style-type: none"> · Parte Frontal: Enchufe Audio estéreo Cpulgada (rojo + Blanco) · Parte trasera: terminal roscado 3 polos (audio estéreo) · Requiere una instalación de aprox. 35 mm de profundidad 			
Módulo Custom 1 x audio estéreo Cpulgada Blanco				
917.163	<ul style="list-style-type: none"> · Parte Frontal: Enchufe Audio estéreo Cpulgada (rojo + Blanco) · Parte trasera: terminal roscado 3 polos (audio estéreo) · Requiere una instalación de aprox. 35 mm de profundidad 			
Módulo Custom 1 x 3.5 mm conector mini Negro				
917.023	<ul style="list-style-type: none"> · Parte frontal: enchufe mini conector 3.5 mm audio estéreo · Parte trasera: Enchufe Audio estéreo Cpulgada (rojo+ Blanco) · Requiere una instalación de aprox. 65 mm de profundidad 			
Módulo Keystone 1 x 3.5 mm conector mini Negro				
917.157	<ul style="list-style-type: none"> · Parte frontal: conectores mini audio estéreo 3.5 mm · Parte trasera: enchufe mini conector con aprox. cable de 0,1 m · Se monta en una estructura keystone 917.000 o 917.001 · Requiere una instalación de aprox. 65 mm de profundidad 			
Módulo Custom 1 x 3.5 mm conector mini Negro				
917.091	<ul style="list-style-type: none"> · Parte frontal: conectores mini audio estéreo 3.5 mm · Parte trasera: terminal roscado 3 polos (audio estéreo) · Requiere una instalación de aprox. 35 mm de profundidad 			
Módulo Custom 1 x 3.5 mm conector mini Blanco				
917.164	<ul style="list-style-type: none"> · Parte frontal: enchufe mini conector 3.5 mm audio estéreo · Parte trasera: terminal roscado 3 polos (audio estéreo) · Requiere una instalación de aprox. 35 mm de profundidad 			
Módulo Custom 1 x 6.3 mm conector mini audio estéreo Negro				
917.036	<ul style="list-style-type: none"> · Parte frontal enchufe mini conector 6.3 mm audio estéreo · Parte trasera: enchufe mini conector 6.3 mm audio estéreo con aprox. 0.1 m de cable · Requiere una instalación de aprox. 65 mm de profundidad 			

Tecnología audio y video

Dispone de información detallada en el glosario

Parte delantera

Detrás



Módulo Custom 1 x XLR micrófono 3 polos Negro

- | | |
|----------------------------------|--|
| Art. no.
917.024

● ● ● | Versión
· Parte frontal: Enchufe micrófono XLR 3 polos
· Parte trasera: Clavija XLR 3 polos con aprox. cable de 0,1 m
· Requiere una instalación de aprox. 65 mm de profundidad |
|----------------------------------|--|



Módulo Custom 1 x enchufe XLR 3 polos Negro

- | | |
|----------------------------------|---|
| Art. no.
917.096

● ● ● | Versión
· Parte frontal: enchufe XLR 3 polos
· Parte trasera: terminal roscado 3 polos
· Requiere una instalación de aprox. 40 mm de profundidad |
|----------------------------------|---|



Módulo Custom 1 x enchufe XLR 3 polos Blanco

- | | |
|----------------------------------|---|
| Art. no.
917.165

● ● ● | Versión
· Parte frontal: enchufe XLR 3 polos
· Parte trasera: terminal roscado 3 polos
· Requiere una instalación de aprox. 40 mm de profundidad |
|----------------------------------|---|



Módulo Custom 1 x enchufe XLR 4 polos Negro

- | | |
|------------------------------------|---|
| Art. no.
917.099

● ● ● ● | Versión
· Parte frontal: enchufe XLR 4 polos
· Parte trasera: terminal roscado 4 polos
· Requiere una instalación de aprox. 40 mm de profundidad |
|------------------------------------|---|



Módulo Custom 1 x enchufe XLR 5 polos Negro

- | | |
|--------------------------------------|--|
| Art. no.
917.101

● ● ● ● ● | Versión
· Parte delantera: XLR 5-pole Enchufe
· Parte trasera: terminal roscado 5 polos
· Requiere una instalación de aprox. 40 mm de profundidad |
|--------------------------------------|--|



Módulo Custom 1 x clavija XLR 3 polos Negro

- | | |
|----------------------------------|---|
| Art. no.
917.095

● ● ● | Versión
· Parte frontal: clavija XLR 3 polos
· Parte trasera: terminal roscado 3 polos
· Requiere una instalación de aprox. 40 mm de profundidad |
|----------------------------------|---|



Módulo Custom 1 x clavija XLR 4 polos Negro

- | | |
|------------------------------------|---|
| Art. no.
917.098

● ● ● ● | Versión
· Parte frontal: clavija XLR 4 polos
· Parte trasera: terminal roscado 4 polos
· Requiere una instalación de aprox. 40 mm de profundidad |
|------------------------------------|---|

Tecnología audio y video

Dispone de información detallada en el glosario

Art. no.	Versión		Parte delantera	Detrás
Módulo Custom 1 x clavija XLR 5 polos Negro				
917.100	<ul style="list-style-type: none"> · Parte frontal: clavija XLR 5 polos · Parte trasera: terminal roscado 5 polos 	<ul style="list-style-type: none"> · Requiere una instalación de aprox. 40 mm de profundidad 		
Módulo Custom serie Combo 1 x enchufe XLR 3 polos + 1 x 6.3 mm conector estéreo Negro				
917.094	<ul style="list-style-type: none"> · Parte frontal: enchufe XLR 3 polos + conector audio estéreo 6.3 mm · Parte trasera: terminal roscado 2 x 3 polos 	<ul style="list-style-type: none"> · Requiere una instalación de aprox. 40 mm de profundidad 		
Módulo Custom 1x conexión altavoces 2 polos + 6.3 mm conector estéreo Negro				
917.102	<ul style="list-style-type: none"> · Parte trasera: terminal roscado 2 x 3 polos · Parte trasera: terminal roscado 2 polos + 3 polos 	<ul style="list-style-type: none"> · Requiere una instalación de aprox. 50 mm de profundidad 		
Módulo Custom 1 x conexión altavoces 4 polos Negro				
917.110	<ul style="list-style-type: none"> · Parte frontal: enchufe 4 polos Speakon · Parte trasera: terminal roscado 4 polos 	<ul style="list-style-type: none"> · Requiere una instalación de aprox. 40 mm de profundidad 		
Módulo Custom 1 x conexión altavoz Negro				
917.114	<ul style="list-style-type: none"> · Parte frontal: conexión altavoces (rojo + Blanco) · Parte trasera: terminal roscado 2 polos 	<ul style="list-style-type: none"> · Requiere una instalación de aprox. 30 mm de profundidad 		

USB 3.0 módulo Keystone

Art. no.	Versión			
Módulo Keystone USB 3.0 A/B USB Negro				
917.400	<ul style="list-style-type: none"> · Parte frontal enchufe USB A / parte trasera: enchufe USB B · Se monta en una estructura keystone 917.000 o 917.001 · Requiere una instalación de aprox. 85 mm de profundidad 			
Módulo Keystone USB 3.0 B/A Negro				
917.401	<ul style="list-style-type: none"> · Parte frontal enchufe USB B / parte trasera: enchufe USB A · Se monta en una estructura keystone 917.000 o 917.001 · Requiere una instalación de aprox. 85 mm de profundidad 			
Módulo Keystone USB 3.0 A/A (directo) Negro				
917.120	<ul style="list-style-type: none"> · Parte frontal enchufe USB A / parte trasera: enchufe USB A · Se monta en una estructura keystone 917.000 o 917.001 · Requiere una instalación de aprox. 85 mm de profundidad 			

Transferencia de datos

Dispone de información detallada en el glosario

Art. no. | Versión

Módulo Custom 2 x USB 2.0 A / A **Negro**

- 917.141
- Parte frontal: 2 x enchufe USB A
 - Parte trasera: Terminal roscado 2 x 4 polos
- ● ● ●
- Requiere una instalación de aprox. 40 mm de profundidad



Módulo Custom 2 x USB 2.0 A / A **Blanco**

- 917.182
- Parte frontal: 2 x enchufe USB A
 - Parte trasera: Terminal roscado 2 x 4 polos
- ● ● ●
- Requiere una instalación de aprox. 40 mm de profundidad



Módulo Custom 1 x USB 2.0 A / B **Negro**

- 917.018
- Parte frontal: enchufe USB A
 - Parte trasera: enchufe USB B
- ● ●
- Requiere una instalación de aprox. 85 mm de profundidad



Módulo Custom 1 x USB 2.0 B / A **Negro**

- 917.019
- Parte frontal: enchufe USB B
 - Parte trasera: enchufe USB A
- ● ●
- Requiere una instalación de aprox. 85 mm de profundidad



Módulo Custom 1 x FireWire **Negro**

- 917.037
- Parte frontal: enchufe FireWire 6 polos
 - Parte trasera: enchufe FireWire 6 polos
- ● ●
- Requiere una instalación de aprox. 85 mm de profundidad



Módulo Custom enchufe RS232 **Negro**

- 917.075
- Parte frontal: enchufe RS232 sub-D 9 polos
 - Parte trasera: terminal roscado 9 polos
- ● ● ●
- Requiere una instalación de aprox. 40 mm de profundidad



Módulo Custom clavija RS232 **Negro**

- 917.076
- Parte frontal: clavija RS232 sub-D 9 polos
 - Parte trasera: terminal roscado 9 polos
- ● ● ●
- Requiere una instalación de aprox. 40 mm de profundidad



Transferencia de datos

Dispone de información detallada en el glosario

Art. no.	Versión		Parte delantera	Detrás
Módulo Custom 1 x enchufe RS232 Negro				
917.012	<ul style="list-style-type: none"> · Parte frontal: enchufe RS232 sub-D 9 polos · Parte trasera: enchufe RS232 sub-D 9 polo · Requiere una instalación de aprox. 70 mm de profundidad 	● ● ●		
Módulo Custom 1 x enchufe cruzado RS232 Negro				
917.116	<ul style="list-style-type: none"> · Parte frontal: enchufe RS232 sub-D 9 polos · Parte trasera: enchufe cruzado RS232 sub-D 9 polos (cruzado) · Requiere una instalación de aprox. 70 mm de profundidad 	● ● ●		
Módulo Custom PS2 ratón + teclado Negro				
917.031	<ul style="list-style-type: none"> · Parte frontal: 2 x enchufe MiniDIN 6 polos (ratón – verde menta; teclado - violeta) · Parte trasera: 2 x enchufe MiniDIN 6 polos (ratón – verde menta; teclado - violeta) · Requiere una instalación de aprox. 50 mm de profundidad 	● ● ● ●		
Cable retráctil para puerto USB, se puede extender el cable de datos hasta una Longitud de aprox. 500 mm				
917.300	<ul style="list-style-type: none"> · Parte frontal: enchufe USB A 2.0; parte trasera enchufe USB A 2.0 · Cable fijado en la parte trasera con Longitud de aprox. 150 mm 			
Cable retráctil para puerto de red, se puede extender el cable de datos hasta una Longitud de aprox. 700 mm				
917.301	<ul style="list-style-type: none"> · Parte frontal y parte trasera: enchufe RJ45 CAT3 · Cable fijado en la parte trasera con Longitud de aprox. 150 mm 			
Cable retráctil para dispositivos móviles se puede extender el cable de datos hasta una Long. de aprox. 480 mm				
917.302	<ul style="list-style-type: none"> · Parte frontal clavija 3 en 1: Apple® 30PIN, micro conector USB 2.0 A · Mini conector USB 2.0 A; Parte trasera : enchufe USB A 2.0 · Cable fijado en la parte trasera con Longitud de aprox. 150 mm 			

Transferencia de datos

Art. no.	Versión		Parte delantera	Detrás
Módulo Custom Power Con azul (entrada corriente) Negro				
917.112	<ul style="list-style-type: none"> · Parte frontal: enchufe Power Con, azul · Parte trasera: terminal roscado, incluye 2 manguitos y tapas · Requiere una instalación de aprox. 40 mm de profundidad 	● ● ● ●		
Módulo Custom Power Con gris (salida corriente) Negro				
917.113	<ul style="list-style-type: none"> · Parte frontal: enchufe Power Con, gris · Parte trasera: terminal roscado, incluye 2 manguitos y tapas · Requiere una instalación de aprox. 40 mm de profundidad 	● ● ● ●		

Control

Dispone de información detallada en el glosario

Parte delantera

Detrás

**Módulo Custom con botón de acero inoxidable****Negro**

- 917.046
- Parte frontal: botón acero inoxidable
 - Capacidad de conmutación: 50 mA/24 V/DC
 - Parte trasera: terminales para soldado 2 polos
 - Requiere una instalación de aprox. 30 mm de profundidad

**Módulo Custom con botón de acero inoxidable. iluminado en azul****Negro**

- 917.047
- Parte frontal: botón acero, iluminado en azul (iluminación anular)
 - Capacidad de conmutación: 50 mA/24 V/DC
 - Parte trasera: terminales para soldado 2 polos
 - Requiere una instalación de aprox. 30 mm de profundidad

**Módulo Custom con botón de desconexión automática****Negro**

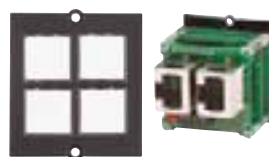
- 917.060
- Parte frontal: Botón, negro
 - Parte trasera: conector GST15i2 con aprox. 1.0 m cable (compatible con regletas)
 - con dispositivo de desconexión automática, p.ej. desconexión automática STEP 906.005
 - Requiere una instalación de aprox. 40 mm de profundidad

**Módulo Custom con botón****Negro**

- 917.152
- Parte frontal: interruptor On/off
 - Parte trasera: aprox. 1.0 m 3G 1.0 mm² cable con manguitos (etiquetados)
 - Requiere una instalación de aprox. 60 mm de profundidad

**Módulo Custom con interruptor (para control de dispositivos externos)****Negro**

- 917.135
- Parte frontal: interruptor oscilante de 2 polos, verde
 - Parte trasera: aprox. 1.0 m H05VV-F 4G 1.50 mm² cable con manguitos (etiquetados)
 - Requiere una instalación de aprox. 60 mm de profundidad

**Módulo Custom con teclado numérico para unidad de control de comunicaciones****Negro**

- 917.193
- Módulo botón universal 4 espacios
 - para conectar a todos los botones programables de control, iluminado en azul
 - incl. varios pictogramas

**Módulo Custom con teclado numérico de 4 botones para aplicación KNX****Negro**

- 917.056
- Parte frontal: 4 botones, Blanco, iluminado en azul, con varios pictogramas para etiquetado
 - programable en instalaciones KNX; con acoplamiento bus integrado;
 - Alimentación: 30 V DC sistema voltaje vía bus terminal a presión;
 - Parte trasera: Bus terminal a presión, 2 polos
 - Requiere una instalación de aprox. 35 mm de profundidad






**Módulo Custom con teclado numérico de 4 botones para aplicación EnOcean****Negro**

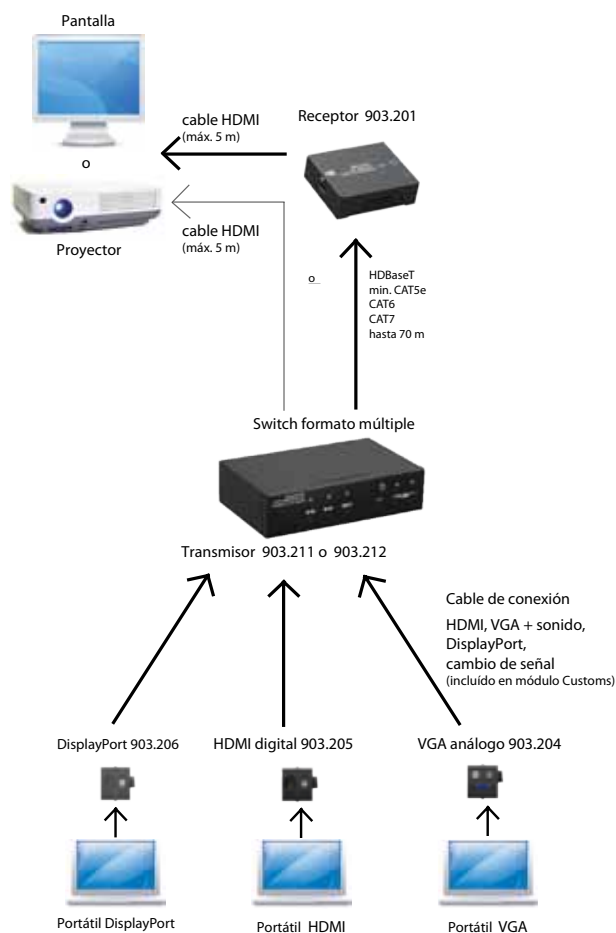
- 917.093
- Parte frontal: 4 botones, Blanco, iluminado en azul, con varios pictogramas para etiquetado
 - programable en aplicación EnOcean; con módulo radio integrado, batería;
 - Requiere una instalación de aprox. 35 mm de profundidad



Accesorios

Dispone de información detallada en el glosario

Art. no.	Versión	
Módulo Custom tapa ciega con espacio para tornillos Negro		
917.010	<ul style="list-style-type: none"> · Tapa ciega para reservar conexiones o para configuración individual con conectores · Espacio en la parte trasera del módulo para sujetar · p.ej. tarjetas o soportes de chapa · Material: Plástico, negro, grosor 1.8 mm 	
Módulo Custom tapa ciega con espacio para tornillos Blanco		
917.167	<ul style="list-style-type: none"> · Tapa ciega para reservar conexiones o para configuración individual con conectores · Espacio en la parte trasera del módulo para sujetar · p.ej. tarjetas o soportes de chapa · Material: Plástico, negro, grosor 1.8 mm 	
Tornillos Torx T6 para módulo Customs en regletas Facility Negro		
917.041	<ul style="list-style-type: none"> · Diseñado para 10 ciclos de atornillado; contiene: 10 unidades, negro 	
Tornillos Torx T6 para módulo Customs en instalaciones eléctricas (placa de montaje) y paneles 19" Negro		
917.111	<ul style="list-style-type: none"> · Diseñado para 10 ciclos de atornillado; contiene: 10 unidades, negro 	
Destornillador Torx T6 Negro		
917.040	<ul style="list-style-type: none"> · Destornillador Torx T6 para fijar los tornillos a los módulos Customs 	



HDBaseT Switch

La solución conectar y utilizar para salas de reuniones y puntos de encuentro

Comparta información desde hasta 4 dispositivos (ordenadores portátiles) sólo tocando un botón. Los botones ya están integrados en los módulos Custom. Las señales del conmutador al visualizador o proyector se transfieren vía HDBase T o como señales HDMI originales.

Resumen de ventajas

- Sin pérdida de transmisión de señales de imagen y sonido vía cable CAT de hasta 70 metros
- Cableado sencillo
- Conectar y utilizar
- No necesita programación
- Resolución de UHD (4K) posible
- Para visualizadores y proyectores compatibles con HDBaseT

HDBaseT Switch

Article no. | Versión

Transmisor HDBaseT con 3 entradas

- | | |
|---------|--|
| 903.211 | <ul style="list-style-type: none">· Entrada: 2 x HDMI, 1 x VGA + audio· Salida HDMI + HDBaseT vía RJ45· Long. Máx. cable 70 metros· incl. caja de control |
|---------|--|



Transmisor HDBaseT con 4 entradas

- | | |
|---------|---|
| 903.212 | <ul style="list-style-type: none">· Entrada: 2 x HDMI, 1 x VGA + audio , 1 x display port· Salida HDMI + HDBaseT vía RJ45· Long. Máx. cable 70 metros· incl. caja de control |
|---------|---|



Receptor HDBaseT

- | | |
|---------|---|
| 903.201 | <ul style="list-style-type: none">· Entrada HDBaseT vía RJ45· Salida HDMI, compatible HDCP |
|---------|---|



Accesorios de montaje

Soporte montaje

- | | |
|---------|--|
| 903.203 | <ul style="list-style-type: none">· 2 x Soporte de montaje para transmisor HDBaseT |
|---------|--|



Accesorios para transmisor

Módulo Customs para integración en su panel de conexión del escritorio

VGA análogo

- | | |
|---------|--|
| 903.204 | <ul style="list-style-type: none">· Módulo Custom VGA, mini conector y botón· 1 x enchufe/clavija VGA 15 polos· 1 x enchufe/clavija 3.5 mm conector mini· 1 x botón iluminado en azul con clavija RJ12· Longitud cable 1 m |
|---------|--|



Display Port digital (puerto de pantalla)

- | | |
|---------|---|
| 903.206 | <ul style="list-style-type: none">· Módulo Custom botón puerto pantalla· 1 x enchufe/clavija puerto pantalla· 1 x botón iluminado en azul con clavija RJ12· Longitud cable 1 m |
|---------|---|



HDMI digital

- | | |
|---------|---|
| 903.205 | <ul style="list-style-type: none">· Módulo Custom botón HDMI· 1 x enchufe/clavija HDMI· 1 x botón iluminado en azul con clavija RJ12· Longitud cable 1 m |
|---------|---|



Accesorios para cableado

La funcionalidad de todo el sistema sólo está asegurada con estos componentes

Cableado VGA

- | | |
|---|--|
| VGA 15 polos HD combi cable con mini jack, negro, clavija VGA 15 HD, clavija mini conector 3.5 mm | |
| 918.066 | <ul style="list-style-type: none">· Longitud 1 m |



Cableado Display Port digital

- | | |
|--|--|
| Cable conexión DisplayPort, negro, 4K x 2K, cable conexión con clavija/clavija | |
| 918.0951 | <ul style="list-style-type: none">· Longitud 1 m |



Cableado HDMI digital

- | | |
|--|--|
| Cable conexión HDMI, negro, 4K x 2K, clavija HDMI 19 polos | |
| 918.0191 | <ul style="list-style-type: none">· Longitud 1 m |
| 918.0192 | <ul style="list-style-type: none">· Longitud 3 m |
| 918.0193 | <ul style="list-style-type: none">· Longitud 5 m |



Más accesorios disponible bajo pedido en nuestro catálogo.



reddot design award
winner 2011

LanLight®
Solución de instalación modular
para el servicio flexible
de espacios de oficinas

LanLight®
SMART SUPPLY SYSTEM

Resumen de ventajas

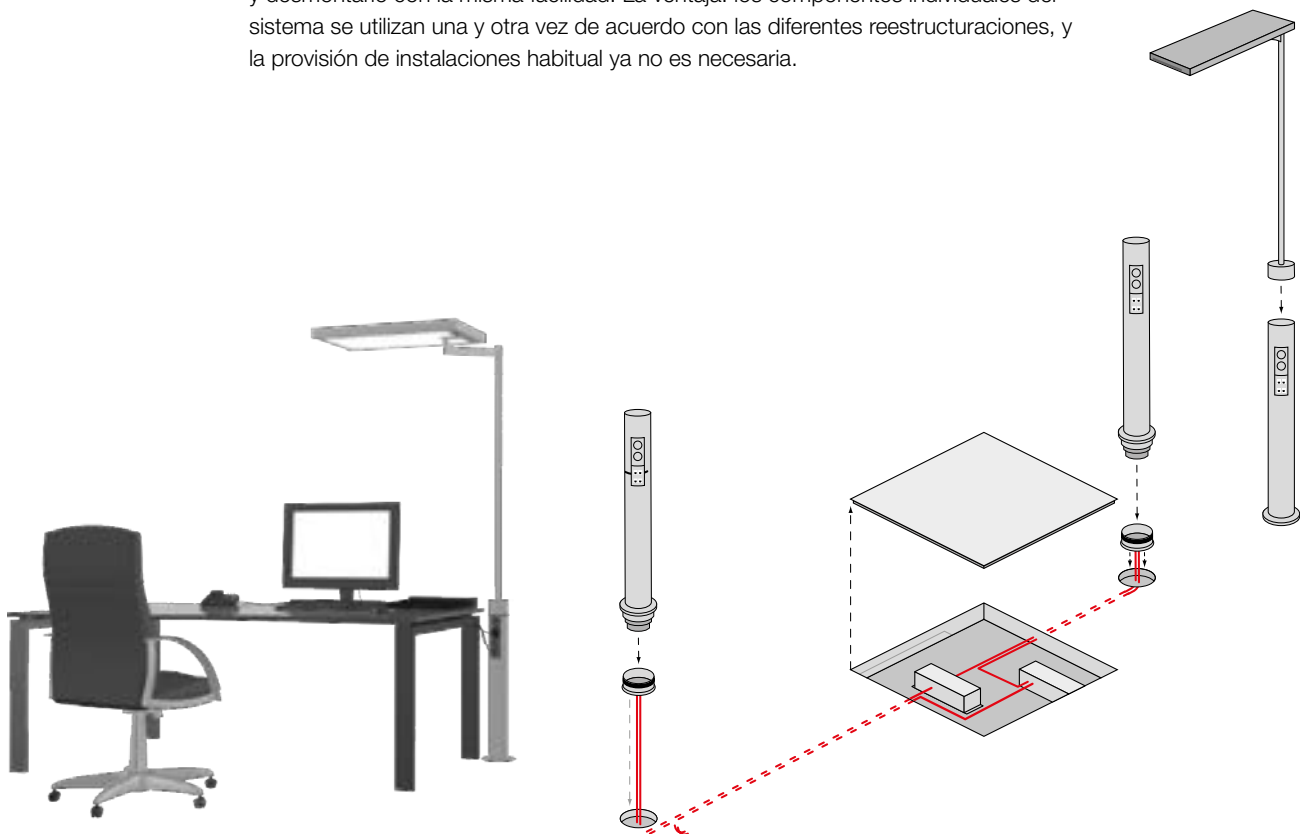
- Permite el suministro preciso y puntual de las estaciones de trabajo
- Proporciona energía, conexión de datos y conexión de comunicación e iluminación
- Modular y multifuncional – desde la salida del cable de la caja de suelo hasta la columna de energía móvil (con o sin montaje de luminarias)
- Diseño sofisticado y aspecto armonioso
- Evita la presencia de un laberinto de cables bajo el escritorio
- Proporciona iluminación óptima

LanLight® proporciona energía, conectividad de red, conexión de comunicaciones e incluso iluminación, todo ello incorporado en un sistema modular multifuncional que permite, gracias a su modularidad integral, un uso y diseño flexible de las áreas de oficina. El sistema de suministro crea un orden sistemático para la conexión de espacios de trabajo, aumentando así la seguridad, y gracias a su diáfano diseño y a la excelente calidad de sus materiales, se integra de forma armoniosa y discreta en el ambiente general de la oficina.

El módulo básico de LanLight admite la inserción de varios módulos: hay disponibles depósitos de suelo para todo tipo de comunicaciones, desde clavijas de seguridad hasta enchufes HDMI que, si se desea, pueden entregarse pre-ensamblados y con cables de conexión probados.

Una característica especial: para equipar el módulo básico con el polo de energía móvil. LanLight dispone de un nuevo diseño de auto-contacto que establece todas las conexiones con un único paso de conexión

LanLight se instala en un orificio de sólo 152 mm de diámetro. Este sencillo sistema de montaje, el diseño compacto y la funcional modularidad hacen que las instalaciones y los consumidores de energía solo se integren donde realmente se utilizarán. Esto permite, a su vez, instalar LanLight según las necesidades específicas y desmontarlo con la misma facilidad. La ventaja: los componentes individuales del sistema se utilizan una y otra vez de acuerdo con las diferentes reestructuraciones, y la provisión de instalaciones habitual ya no es necesaria.



Junto con los puntos de consolidación, LanLight® puede alcanzar casi todos los puntos de una habitación para el suministro de energía, datos, comunicaciones e iluminación. La longitud óptima de sus cables es de hasta 9 metros.

La marca LanLight® es propiedad de Bierbrauer Hoff Planungsgesellschaft mbH

LanLight® ofrece ...

- Abertura para cables
- Caja de suelo con varias inserciones para numerosas aplicaciones
- Torres de suministro móviles con dos circuitos de corriente y hasta 8 conexiones de datos con interfaz de auto contacto (torres móviles).
- Torres de suministro móviles con dos circuitos de corriente y hasta 8 conexiones de datos con haz de cables de refuerzo.
- Un módulo de lámpara para conexión, de un lado, con un cabezal de iluminación con montaje giratorio de 2 ejes.
- Un módulo de lámpara para conexión, de dos lados, con un cabezal de iluminación con montaje giratorio.



Unidad básica 924.1016
Acoplamiento modular incorporado

Nivel 1

Salida suelo

No es necesario inserción

Versiones de caja de suelo



Placas de conexión 924.4000
4 x toma Cables GST15i3
8 x montaje keystone



Unidad de conexión de conexión a tierra 924.4002
2 x Enchufe con conexión a tierra
4 x montaje keystone



Placa conexión comunicaciones 924.4003
3 x toma Cables GST15i3
3 x Montaje módulo comunicaciones personalizados

Bases para versiones de refuerzo



Soporte toma de refuerzo 924.1041
Cono torre de refuerzo

Bases para sistemas de auto-contacto



Placa de conexión 924.4005
Sistema de auto-contacto
2 x toma para máx.
2 x conjunto cable de datos 924.700



Conjunto cable de datos 924.700
4 x conector Terra CAT7,
Longitud 6 m

Nivel 2

Conjunto de cubierta elevadiza 924.1038
 Para cubierta de suelo de 5 mm ó 8 mm



Conjunto cubierta elevadiza set

Conjunto cubierta elevadiza 924.1018
 Acero inoxidable



Cubierta giratoria 924.1046
 Cubiertas para suelos
 Con protección contra agua

Torre de refuerzo 640 mm

924.5002: 2 x conexión a tierra, 4 x conector CAT6a incluye 6 m cable de suministro

924.5003: 4 x conexión a tierra, 8 x conector CAT6a incluye 6 m cable de suministro



Mini torre de refuerzo 924.6000
 150 mm, 2 x conexión a tierra



Cubierta giratoria 924.1046
 cubierta para suelos, con protección contra agua



Conjunto cubierta giratoria 924.1040
 para 5 mm / 8 mm cubierta de suelo



Conjunto cubierta giratoria
 Sistema auto-contacto

Conjunto cubierta giratoria 924.1039
 Acero inoxidable

Torre móvil 640 mm

924.5000: 2 x conexión a tierra, 4 x CAT6a 10 Gbit

924.5001: 4 x conexión a tierra, 8 x CAT6a 10 Gbit



Lámparas disponibles en nuestro socio proveedor LUDWIG bajo pedido

Nivel 3

Lámpara

Nivel 1: Unidad básica LanLight®

Art. no. | Versión



Unidad básica para todos los componentes LanLight®

Acoplamiento modular

- | | |
|----------|--|
| 924.1016 | <ul style="list-style-type: none"> · Para montaje en suelo elevado y falso suelo · Sujeción en abertura circular con 152 (+1) mm de diámetro · Para suelos de grosor de 25 a 70 mm (para variantes de torre con suelos de al menos 35 mm) · Sujeto mediante 3 fijadores de abrazaderas · Altura total: 97 mm, profundidad de instalación: 93 mm, diámetro externo: 162 mm · Aluminio a presión |
|----------|--|

Nivel 2: inserciones LanLight®

Art. no. | Versión



Placa de conexión 8P/4S con cable multiconector y Clavija GST18i3

Placa de conexión para ajuste en el conjunto de cubiertas elevadizas LanLight®

- | | |
|----------|---|
| 924.4001 | <ul style="list-style-type: none"> · Para conexión de hasta 4 enchufes Cables GST15i3 (energía) y 8 conectores de datos (keystone) · Sujeción de cable trasera para regletas · Soporte de liberación para clavijas Cables GST15i3 · 4 x conectores de panel Cables GST15i3 instalados · incluye 0.2 m de cable de suministro H05VV-F3G 2.5 mm² conecta a clavija GST18i3 · Conecta hasta 8 conectores de datos (keystone) · Sujeción de cable trasera para regletas · Conexiones codificadas (1-8 datos, corriente r A-D) · Diámetro: 114.8 mm |
|----------|---|



Placa de conexión 8P/4S para conexión eléctrica del cliente

Placa de conexión para ajuste en el conjunto de cubiertas elevadizas LanLight®

- | | |
|----------|---|
| 924.4000 | <ul style="list-style-type: none"> · Para conexión de hasta 4 enchufes Cables GST15i3 (energía) y 8 conectores de datos (keystone) · Sujeción de cable trasera para regletas · Soporte de liberación para clavijas Cables GST15i3 · Conexiones codificadas (1-8 datos, corriente r A-D) · 4 x conectores de panel Cables GST15i3 · Conecta hasta 8 conectores de datos (keystone) · Diámetro: 114.8 mm |
|----------|---|



Unidad con conexión a tierra 4P/2S con cable multiconector y clavija GST18i3

Placa de conexión para ajuste en el conjunto de cubiertas elevadizas LanLight®

- | | |
|----------|---|
| 924.4009 | <ul style="list-style-type: none"> · 924.4009 · conecta hasta 4 conectores de datos (keystone) · Sujeción de cable trasera para regletas integrada en la carcasa · Conexiones codificadas (1-4 datos, corriente A-B) · Incl. 2 x 0.2 m H05VV-F3G 2,5 mm² cable alimentación a clavija GST18i3 · Diámetro: 114.8 mm |
|----------|---|



Unidad con conexión a tierra 4P/2S para conexión eléctrica del cliente

Placa de conexión para ajuste en el conjunto de cubiertas elevadizas LanLight®

- | | |
|----------|---|
| 924.4002 | <ul style="list-style-type: none"> · Para conectar hasta dos fases a la salida de los enchufes con conexión a tierra · conecta hasta 4 conectores de datos (keystone) · Sujeción de cable trasera para regletas integrada en la carcasa · Conexiones codificadas (1-4 datos, corriente A-B) · Diámetro: 114.8 mm |
|----------|---|

Art. no. | Versión

Placa de conexión para 3 x módulos personalizados y 3 x corriente con cable multiconector y Clavija GST18i3**C**

Placa de conexión para instalación en guía de cubierta LanLight®

- 924.4004
- Para conectar hasta 3 módulos Customs de BACHMANN
 - 3 x conectores Cables GST15i3, instalados,
 - incluye 0.2 m de cable de suministro H05VV-F3G 2.5 mm² conecta a clavija GST18i3
 - Sujeción de cable trasera para regletas
 - Soporte de liberación para clavijas Cables GST15i3
 - Conexiones codificadas (1-3 datos , A-C corriente)
 - Diámetro: 114.8 mm

**Placa de conexión de comunicación 3 x módulos Custom y 3 x corriente conexión red eléctrica cliente****C**

Placa de conexión para instalación en el conjunto de cubiertas elevadizas LanLight®

- 924.4003
- Para conexión hasta 3 enchufes Cables GST15i3 sockets (energía)
 - Y 3 módulo Customs BACHMANN
 - Sujeción de cable trasera para regletas
 - Sujeción de cable trasera para regletas
 - Soporte de liberación para clavijas Cables GST15i3
 - Conexiones codificadas (1-3 datos , A-C corriente)
 - Diámetro: 114.8 mm

**Cono para torre de refuerzo**

Cono para torre de refuerzo

- 924.1041
- Para montaje directo de las torres LanLight®
 - Para 924.5002, 924.5003 y 924.6000



Variantes con cubiertas elevadizas

Art. no. | Versión

**Juego de cubiertas elevadizas con boca de entrada de acero inoxidable**

Juego de cubiertas elevadizas para instalación en acoplamientos modulares incorporados

- 924.1018
- Dos posiciones: abierto cuando está en uso / cerrado cuando no está en uso
 - Con cerrojo cuando está abierto
 - Con protección anti polvo con casquillo para cable
 - Con tarjeta de etiquetado para las conexiones
 - Con boca de entrada de acero inoxidable
 - Diámetro de entrada: interno 49 mm, externo 142 mm
 - Diámetro cubierta elevadiza 146.4 mm, Diámetro guía cubierta 128.8 mm

**Juego de cubiertas elevadizas 5 mm / 8 mm**

Juego de cubiertas elevadizas para instalación en acoplamientos modulares incorporados

- 924.1038
- Dos posiciones: abierto cuando está en uso / cerrado cuando no está en uso
 - Con cerrojo cuando está abierto
 - Con protección anti polvo con casquillo para cable
 - Con tarjeta de etiquetado para las conexiones
 - Para pegado de superficies mantenidas en seco
 - 5 mm ó 8 mm de grosor (p. ej moqueta, parquet)
 - Diámetro de entrada: interno 49 mm, externo 142 mm , lining depth 5 mm or 8 mm
 - Diámetro cubierta elevadiza 146.4 mm, Diámetro guía cubierta 128.8 mm

**Cubierta giratoria para boca de entrada 12 mm**

Cubierta giratoria para atornillar en cono de soporte de torre

- 924.1046
- Cubierta con sellado de acoplamiento modular incorporado para cono
 - Protección contra el agua
 - Para boca de entrada (p. ej piedra,/teja) con grosor aprox. de 12 mm
 - Incl. llave de montaje y manguito
 - Diámetro entrada: interior 139 mm

Nivel 3: Unidades de extensión LanLight®

Torre de refuerzo 4P/2S , un lado

Torre para 1 - 2 estaciones de trabajo

- 924.5002
- Para montaje simple a un cono d° soporte LanLight® (924.1041)
 - 2 enchufe de conexión a tierra (2 fases) y 4 conector CAT6a (keystone)
 - Conexiones codificadas (1-4 datos, corriente A-B)
 - 2 x cable de suministro de 6 m H05VV-F3G 2.5 mm² conectado a clavija Cables GST18i3
 - 4 x cables de datos de 6 m, con conector CAT6a clavija CAT6
 - Enchufe: 2 polos con conexión a tierra, 16A/3680W, AC250V, IP20, negro
 - La torre se puede ampliar mediante conexión de un sistema de lámpara LanLight®
 - Material torre: aluminio fundido bajo presión, recubrimiento pulvimetalúrgico gris plata similar a RAL9006
 - Altura 640 mm, Diámetro 95 mm



Torre de refuerzo 8P/4S dos lados

Torre para 3 - 4 estaciones de trabajo

- 924.5003
- Para montaje simple a un cono d° soporte LanLight® (924.1041)
 - 4 enchufe de conexión a tierra (2 fases) y 4 conector CAT6a (keystone)
 - Conexiones codificadas (1-8 datos, corriente r A-D)
 - 4 x cable de suministro de 6 m H05VV-F3G 2.5 mm² conectado a clavija Cables GST18i3
 - 8 x cables de datos de 6 m, con conector CAT6a clavija CAT6a
 - Enchufe: 2 polos con conexión a tierra, 16A/3680W, AC250V, IP20, negro
 - La torre se puede ampliar mediante conexión de un sistema de lámpara LanLight®
 - Material torre: aluminio fundido bajo presión, recubrimiento pulvimetalúrgico gris plata similar a RAL9006
 - Altura 640 mm, Diámetro 95 mm

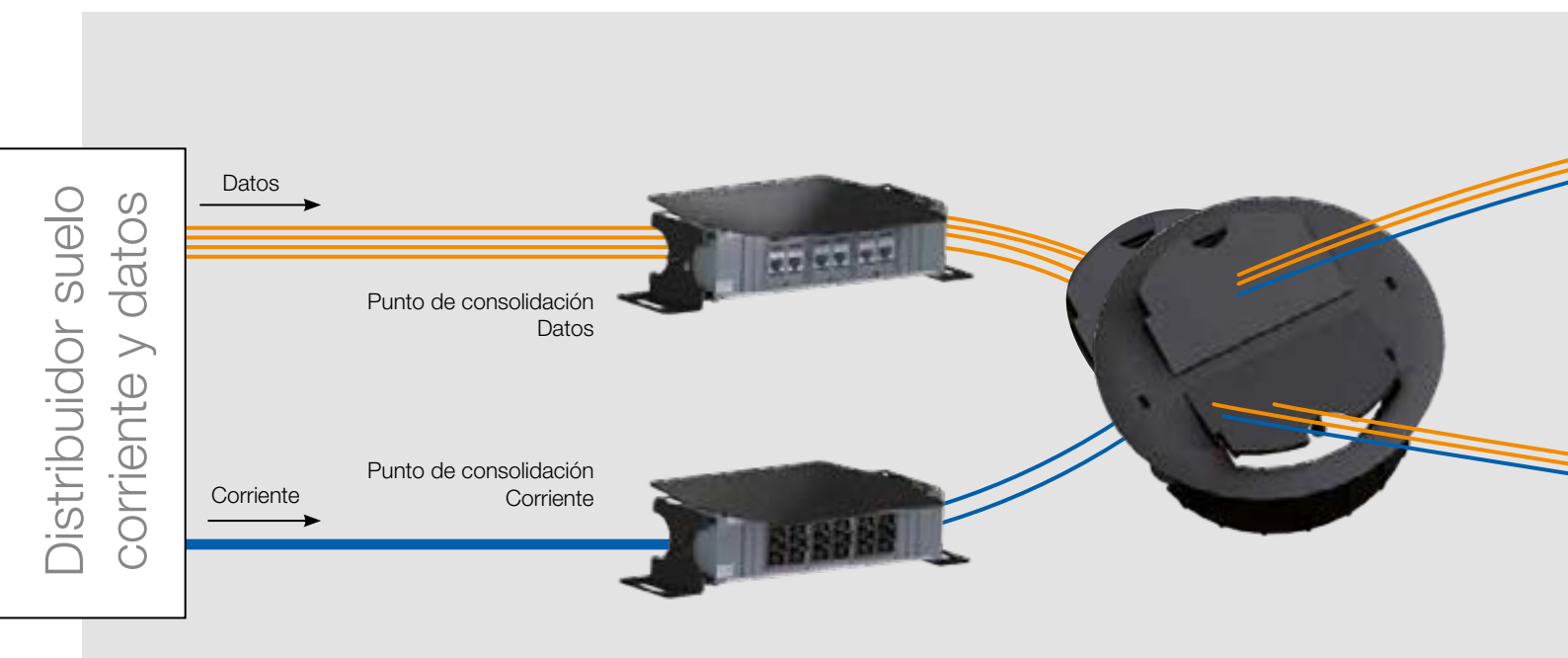


Mini torre de refuerzo 2S

Mini torre

- 924.6000
- Mini torre de refuerzo para conexión simple
 - A un cono de soporte LanLight® (924.1041)
 - 2 enchufe con conexión a tierra (2 fases)
 - Conexiones codificadas (corriente A-B)
 - 30 mm protección para sobrecarga de agua
 - 2 x cable multiconector de 0.2 m H05VV-F3G 2.5 mm² y clavija GST18i3 incl. pieza en GST T
 - Enchufe: 2 polos con conexión a tierra, 16A/3680W, AC250V, IP20, negro
 - Material torre: aluminio fundido bajo presión, recubrimiento pulvimetalúrgico gris plata similar a RAL9006
 - Altura 150 mm, Diámetro 95 mm





Punto de consolidación

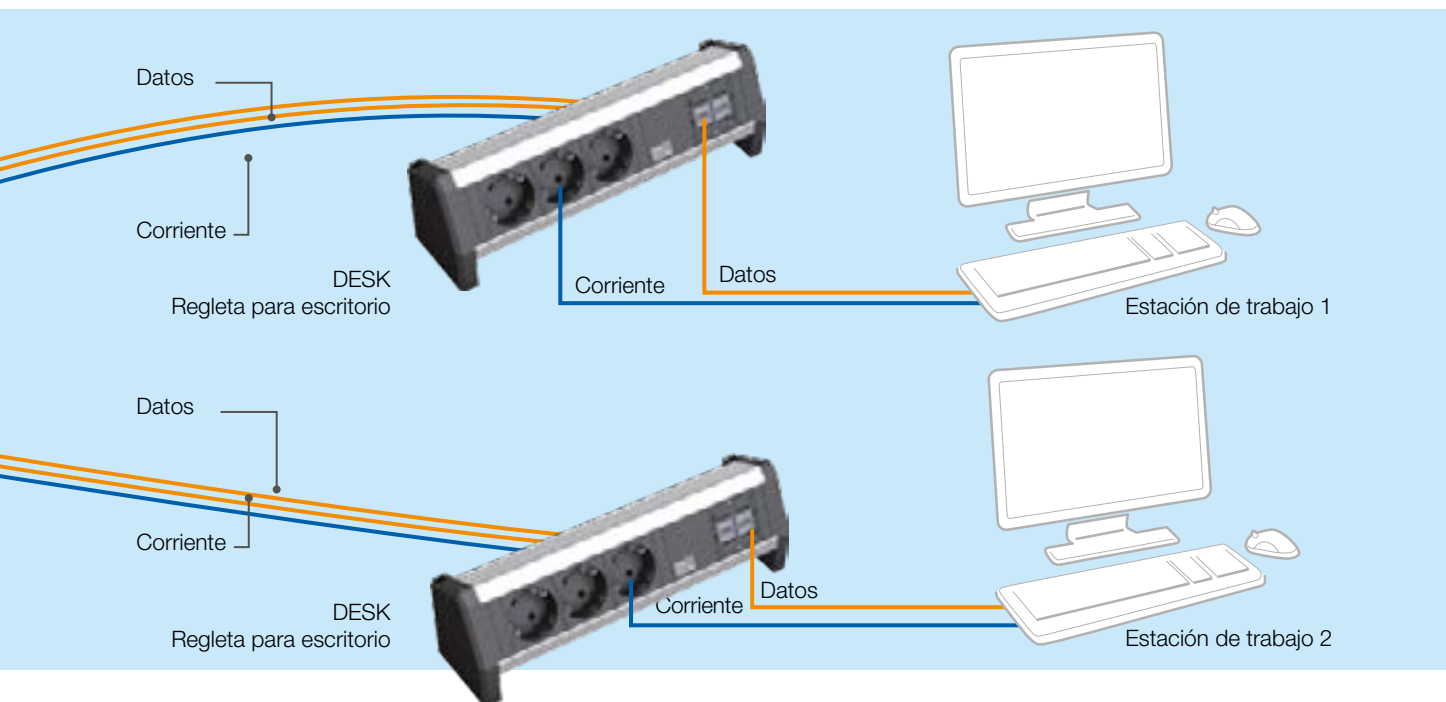
Soluciones de instalación de un único proveedor

El nuevo sistema BACHMANN para distribución e instalación bajo suelo, basado en el concepto de salida de terminal para múltiples usuarios o MUTO (del inglés, multi-user terminal outlet), ofrece una solución de instalación coherente y simple que proporciona energía y datos al escritorio.

Los puntos de consolidación para la corriente y los datos están vinculados normalmente al distribuidor del suelo. El kit de instalación se completa con salidas de suelo y regletas de escritorio de la gama de BACHMANN Facility. Tras el punto de consolidación, la salida del suelo permite hacer llegar fácilmente la corriente y los datos a la estación de trabajo. De este modo, se evitan instalaciones complejas y poco flexibles, como es el caso de las soluciones tradicionales con cajas de suelo.

Gracias a los conceptos de „cableado de oficina abierta“, CP y MUTO, la instalación de red ofrece flexibilidad, adaptabilidad para el futuro y, al mismo tiempo, un coste optimizado. Los diversos BACHMANN FACILITY SOLUTIONS ofrecen combinaciones de conexiones de corriente y de datos. De este modo, ofrecen una unidad centrada en el usuario que proporciona todas las conexiones necesarias.

En el catálogo BACHMANN principal, también se incluyen diversas regletas de escritorio para montaje sobre o entre escritorios de estaciones de trabajo en oficinas. Todas las versiones se pueden configurar según las necesidades del usuario y se suministran listas para su uso.



Montaje de PC

- Montaje de placa de acero estable para PC
- Montaje con mecanismo de seguridad, de fijación, de liberación si necesidad de herramientas
- Se sujeta firmemente en el suelo mediante fijaciones atornilladas
- Montaje con mayor protección para un peso aprox. de 200 kg incl. unidad PC
- Posición elevada de las unidades PC para mayor protección en caso de pequeña entrada de agua



PC de corriente

- El PC de corriente ha sido totalmente cableado y probado en fábrica.
- Conexión de corriente con sistemas de conexión Cables (Gesis GST); Versiones con Wago (Winsta) disponibles según demanda.
- Pueden utilizarse otros sistemas de conexión cuando sea necesario.
- Instalación en el emplazamiento optimizada con el tiempo
- Adaptabilidad para el futuro mediante una estructura flexible



PC de datos

- PC de datos - flexible y modular mediante módulos Customs
- Es posible integrar sistemas de varios fabricantes
- Fácil de instalar y adaptable para el futuro gracias a su estructura modular
- Si es necesario realizar un cambio, sólo se cambia la unidad de conexión de datos
- No es necesario cambiar el montaje y la unidad
- Junto con los cables, se proporciona opcionalmente pasacables adicional para conexión de datos



Unidades punto de consolidación para corriente

- Cableado completo y sistema eléctrico probado
- Con conector Cables GST18i3

Art. no. | Versión

Unidades de punto de consolidación para corriente

Corta

919.2000	<ul style="list-style-type: none"> · Enchufe GST18i3 de 6 vías, negro, 1-fase · Entrada corriente: GST18i3
919.2001	<ul style="list-style-type: none"> · 2 x Enchufe GST18i3 de 3 vías, negro, 2-fase · Enchufe negro y rojo · Entrada corriente: GST18i3

Unidades de punto de consolidación para corriente

Largo

919.2002	<ul style="list-style-type: none"> · Enchufe GST18i3 de 12 vías, negro, 1-fase · Entrada corriente: GST18i3
919.2003	<ul style="list-style-type: none"> · 2 x Enchufe GST18i3 de 6 vías, negro, 2-fase · Enchufe negro y rojo · Entrada corriente: GST18i3
919.2004	<ul style="list-style-type: none"> · 3 x Enchufe GST18i3 de 4 vías, 3-fase · Enchufe negro ,rojo y gris · Entrada corriente: 3x enchufe GST18i3
919.2005	<ul style="list-style-type: none"> · 3 x Enchufe GST18i3 de 4 vías, 3-fase · Enchufe negro ,rojo y gris · Entrada corriente se realiza a través de las tapas finales terminal para permitir la conexión por parte del usuario

Unidades punto consolidación para datos

- Sin corriente, para integración con módulo Customs BACHMANN
- Perfil aluminio anodizado

Art. no. | Versión

C Unidades punto consolidación para datos

912.000	<ul style="list-style-type: none"> · 3 x módulo Customs, vacío · Corto: 217 mm
912.001	<ul style="list-style-type: none"> · 6 x Módulo Customs, vacío · Largo: 356 mm

Montaje punto consolidación

- Color negro similar a RAL 9005
- Montaje en placa de acero

Art. no. | Versión

Montaje punto consolidación

L x W x H: 295 x 85 x 65 mm

919.1100	<ul style="list-style-type: none"> · Corto (para unidades con 3 módulos)
----------	---

Montaje punto consolidación

L x W x H: 435 x 85 x 65 mm

919.1101	<ul style="list-style-type: none"> · Largo (para unidades con 6 módulos)
----------	---

Salida para suelos con mantenimiento seco

Salida para suelos con mantenimiento en seco (elevados y falsos suelos) desde 24 mm de grosor para la salida del cable desde el subsuelo (punto de consolidación) hasta la regleta del escritorio. La salida dispone de una fijación universal muy simple. Con una rotación de cada una de las dos tuercas Allen excéntricas en la anilla exterior, la salida queda firmemente fijada al suelo, pero resulta fácil de retirar de nuevo si es necesario. 2 tapas, cada una de las cuales puede abrirse en una posición independiente de la otra, a través de las cuales el cableado se dirige desde el suelo. Las tapas pueden sujetarse abiertas, de modo que los cables no quedan doblados ni resultan dañados. Si es necesario, las tapas pueden girarse 130° en relación con la anilla interior. Los manguitos de tela o los sistemas de gestión de cables de la gama BACHMANN pueden acoplarse a las tapas exteriores. Si deja de utilizarse la salida, las tapas pueden bajarse y utilizarse como cubierta sobre la cual es posible caminar.

- Punto de salida/salida suelo para cables de corriente y datos
- Se ajusta a suelos elevados con grosores a partir de 24 mm
- Diámetro de agujero 112 mm
- Mecanismo de fijación simple con tuercas Allen
- 2 tapas, giratorias aprox. 130°, para salidas de cables
- Material: poliamida (sin halógeno)

Art. no. | Versión

Exit point/ground outlet

similar a RAL 9005

919.1000 | · Negro similar a RAL 9005



Cables de datos -> Transferencia de datos en varias categorías

(Consulte el glosario) Utilizado para servicios de red y teléfono IP

Art. no. | Longitud | Versión

Cable CAT5e macho/macho

918.003	1.0 m	<ul style="list-style-type: none"> · Cable CAT5e, apantallado, gris · De acuerdo con ISO / IEC 11801 y EN 50173 · Terminal 1 y 2: conector RJ45 con manguito de protección de caucho y argolla protectora para interbloqueo · Adecuado p. ej para el enchufe. CAT5e / enchufe 940.057
940.052	3.0 m	
940.053	5.0 m	

Cable CAT6e macho/macho

940.040	3.0 m	<ul style="list-style-type: none"> · Cable CAT6, apantallado, gris · De acuerdo con ISO / IEC 11801 y EN 50173 · Terminal 1 y 2: conector RJ45 con manguito de protección de caucho y argolla protectora para interbloqueo · Adecuado p.ej. para el enchufe. CAT6 / enchufe 940.044
940.041	5.0 m	

Cable CAT6a macho/macho

918.006	1.0 m	<ul style="list-style-type: none"> · Cable CAT6a, apantallado, color negro · De acuerdo con IEC 61156-6 · Terminal 1 y 2: Clavija RJ45 Hirose TM12 CAT6a con manguito de protección de caucho y argolla de liberación · Adecuado p.ej. para el enchufe. CAT6 / enchufe 940.044
918.007	3.0 m	
918.008	5.0 m	

Cable CAT6a macho/macho

918.033	3.0 m	<ul style="list-style-type: none"> · Cable CAT6a, apantallado, color negro · De acuerdo con IEC 61156-6 · Terminal 1: Clavija RJ45 Hirose TM12 CAT6a con manguito de protección para retorcimiento · Terminal 2: Enchufe CAT6a TKM 10 GB keystone . · Para montaje en estructuras keystone 917.000 / 917.001 / 917.061 / 917.062
918.034	5.0 m	

Cable RJ12 macho/macho

940.089*	3.0 m	<ul style="list-style-type: none"> · Cable RJ12, no apantallado, negro · De acuerdo con ISO / IEC 11801 y EN 50173 · Terminal 1 y 2: clavija RJ12 con manguito de protección · Adecuado p.ej. con el enchufe. RJ12 / enchufe 940.085
----------	-------	--

Cable VGA 15 polos HD con y sin cable con conector mini (estéreo 3.5 mm) ->

Transmisión de imágenes analógicas y señales audio

Art. no. | Longitud | Versión

Cable combinado VGA 15 polos HD con conector mini estéreo

918.066	1.0 m	<ul style="list-style-type: none"> · Cable alta calidad, altamente flexible, negro · Terminal 1: 1 x clavija VGA HD de 15 patillas, 1x conector mini estéreo 3.5 mm · Terminal 1: 1 x clavija HD de 15 patillas, 1x conector mini estéreo 3.5 mm · Clavija con revestimiento metálico y blindaje, · No son necesarios otros núcleos de ferrita · puede utilizarse para módulo Customs con VGA + · Enchufe de conector Mini estéreo / enchufe (p. ej. 917.045 etc.)
918.067	3.0 m	
918.068	5.0 m	
918.069	10.0 m	

Cable VGA 15 polos HD

918.009	1.0 m	<ul style="list-style-type: none"> · Cable alta calidad, flexible, negro · Terminal 1: 1 x clavija VGA HD de 15 patillas · Terminal 2: 1 x clavija VGA HD de 15 patillas · Puede utilizarse para módulo Customs con enchufe VGA / enchufe (p.ej. 917.011)
940.047	3.0 m	
940.048	5.0 m	

Cable Media VGA combinado de 15 polos HD con mini conector estéreo

(3.5 mm estéreo) y clavija RJ12 (control de señal) para interruptor

Art. no. | Longitud | Versión

Cable combinado VGA HD de 15 polos con conector mini estéreo y control de señal		
903.107	1.0 m	· Cable alta calidad, altamente flexible, negro
903.108	3.0 m	· Terminal 1: 1 clavija VGA HD 15 patillas, 1 conector mini estéreo 3.5 mm y clavija RJ12
903.109	5.0 m	· Terminal 1: 1 clavija VGA HD 15 patillas, 1 conector mini estéreo 3.5 mm y clavija RJ12
903.110	10.0 m	· Clavija con revestimiento metálico y blindaje, · No son necesarios otros núcleos de ferrita · puede utilizarse para módulo Customs con VGA · + enchufe de conector mini estéreo / enchufe y botón (p.ej. 917.134)



Cable de conexión HDMI->Transmisión digital de señales de imágenes y de audio

Art. no. | Longitud | Versión

Cable de conexión HDMI			Note*
918.0191	1.0 m	· Cable HDMI, color negro	
918.0192	3.0 m	· HDMI estándar 4K x 2K	
918.0193	5.0 m	· Terminal 1: conector HDMI de 19 polos · Terminal 2: conector HDMI de 19 polos · Puede utilizarse para módulo Customs con enchufe HDMI /enchufe (p.ej. 918.040)	
918.0201	7.5 m	· Cable HDMI, negro · HDMI estándar 4K x 2K · Terminal 1: conector HDMI de 19 polos · Terminal 2: conector HDMI de 19 polos · Larga distancia · Metal resistente · Puede utilizarse para módulo Customs con enchufe HDMI /enchufe (p.ej. 918.040)	



Cable de conexión DVI-I-> Transferencia digital de señales de imágenes

(compatible con clavija conector DVI-A and DVI-D)

Art. no. | Longitud | Versión

Cable de conexión DVI-I		
918.017	3.0 m	· Cable DVI, color negro
918.018*	5.0 m	· Terminal 1: 1 x clavija DVI · Terminal 2: 1 x clavija DVI · Puede utilizarse para módulo Customs con enchufe DVI-I / enchufe (p.ej. 917.021 / 917.078)



Video Cpuhgada + cable de conexión audio estéreo-> transferencia de señales de imagen y audio analógicas

Art. no. | Longitud | Versión

Video Cpuhgada + cable de conexión estéreo		
918.015*	3.0 m	· Juego de cable de conexión Cpuhgada , negro
918.016*	5.0 m	· Terminal 1 : conector Cpuhgada (rojo + blanco + amarillo) · Terminal 2 : conector Cpuhgada (rojo + blanco + amarillo) · Puede utilizarse para módulo Customs con enchufe Cpuhgada /enchufe (p.ej. 917.026)



Cable de conexión S-video (Hosiden)-> transferencia de señales de imagen analógicas

Art. no. | Longitud | Versión

Cable de conexión S-video (Hosiden)		
940.104*	3.0 m	· Cable de conexión S-video (Hosiden) , negro
940.105*	5.0 m	· Terminal 1: conector S-video · Terminal 2: conector S-video · Puede utilizarse para módulo Customs con enchufe S-video / · Enchufe (p.ej. 917.028 / 917.035)



Nota* Para longitud de cable, recomendamos una longitud total 7.5 m para garantizar el estándar de calidad HDMI de 4K x 2K.

Cable de conexión de conector mini estéreo 3.5 mm→ transferencia de señales audio

Art. no.	Longitud	Versión
----------	----------	---------

**Cable de conexión para conector mini estéreo 3.5 mm para señales de audio**

918.010	1.5 m	· Cable de conexión mini estéreo 3.5 mm, negro
918.011	2.5 m	· Terminal 1: clavija para conector mini estéreo 3.5 mm
918.012	5.0 m	· Terminal 2: clavija para conector mini estéreo 3.5 mm · puede utilizarse para módulo Customs con enchufe de conector mini estéreo / enchufe / enchufe (p.ej. 917.045 / 917.157)

Cable de conexión Cpulgada estéreo→ transferencia de señales audio

Art. no.	Longitud	Versión
----------	----------	---------

**Cable de conexión Cpulgada estéreo para señales audio**

940.049	3.0 m	· Cable de conexión Cpulgada (estéreo), negro · Terminal 1: conector Cpulgada estéreo (rojo + blanco) · Terminal 2: conector Cpulgada estéreo (rojo + blanco) · puede utilizarse para módulo Customs con enchufe Cpulgada · Enchufe / Enchufe (e.g. 917.027 / 917.028 / 917.022 / 917.023)
---------	-------	--

Cable de conexión XLR→ transferencia de señales audio (p.ej. el micrófono)

Art. no.	Longitud	Versión
----------	----------	---------

**Cable de conexión XLR de 3 polos para señales audio**

918.013	3.0 m	· Cable de conexión XLR 3 polos , negro
918.014	5.0 m	· Terminal 1: conector XLR 3 polos con interbloqueo · Terminal 2: conector XLR 3 polos con interbloqueo · Puede utilizarse para módulo Customs con conector XLR (p.ej. 917.024)

Cable de conexión USB 3.0

Art. no.	Longitud	Versión
----------	----------	---------

**3.0A/B cable de conexión**

917.1205	1.0 m	· Cable de conexión USB A/B negro
917.1203	3.0 m	· Terminal 1: Clavija A / Terminal 2: Clavija B · Totalmente cableado

Cable de conexión USB 3.0 A/A (directo, no para conexión host-to-host)

918.176	1.0 m	· Cable de conexión USB A/A, negro, clavija gris
918.178	2.0 m	· Terminal 1: Clavija A / Terminal 2: Clavija A
918.177	3.0 m	· puede utilizarse para módulo Customs con enchufe USB A · (p.ej. 917.018 / 917.019 / 917.400 / 917.401) · Totalmente cableado directo, no para conexión host-to-host



Cable de conexión USB 3.0 para conexión host-to-host

Art. no.	Longitud	Versión
----------	----------	---------

**Cable de conexión USB 3.0 A/A (cruzado, para conexión host-to-host)**

918.081	1.0 m	· Cable de conexión USB A/A, negro, clavija negro
918.083	1.8 m	· Terminal 1: Clavija A / Terminal 2: Clavija A
918.082	3.0 m	· Puede utilizarse para módulo Customs con enchufe USB A · (p.ej. 917.018 / 917.019 / 917.400 / 917.401) · Totalmente cableado, pares de datos cruzados 3.0 para conexión host-to-host

Cable de conexión FireWire→ transferencia de datos

Art. no.	Longitud	Versión
----------	----------	---------

**Cable de conexión FireWire**

918.024	4.5 m	· Cable de conexión FireWire , negro · Terminal 1: Clavija FireWire 6-patillas · Terminal 2: Clavija FireWire 6-patillas · Puede utilizarse para módulo Customs con enchufe FireWire / enchufe (p.ej. 917.037)
---------	-------	---

Cables de toma de corriente para BACHMANN FACILITY SOLUTIONS

Existen cables que incorporan conectores Wieland GST18 disponibles para conectar los productos de esta línea a la toma de alimentación. Las ventajas de estos cables y de sus conectores incorporados, que pueden utilizarse en todo el mundo, es la flexibilidad en cuanto a longitud, la capacidad de reemplazar los cables si los requisitos de longitud varían y su disponibilidad en numerosos países. La corriente de alimentación incluso puede hacerse llegar a otras regletas de corriente fácilmente sin necesidad de utilizar herramientas.



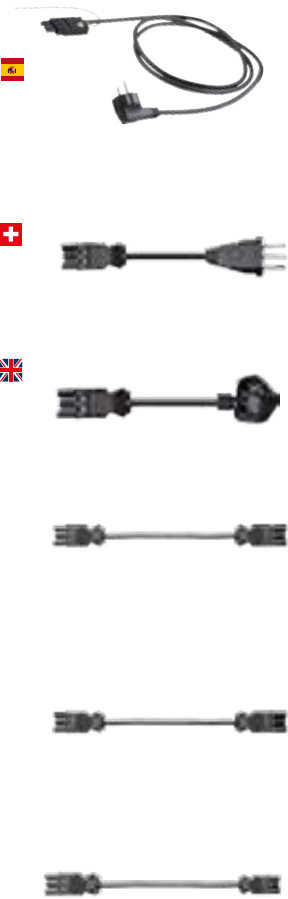
Art. no.	Longitud	Versión
Cable de suministro del dispositivo, conexión a tierra GST18 Negro		
375.000	1.5 m	· Cable: H05VV-F 3G 1.5 mm ²
375.075	2.0 m	· Terminal 1: clavija acodada
375.003	3.0 m	· Terminal 2: enchufe Wieland GST18i3
375.005	4.0 m	
375.007	5.0 m	
375.039	10.0 m	
Cable sin halógeno		
375.044	2.0 m	· Cable: S05VV-F 3G 1.5 mm ²
375.045	3.0 m	· Terminal 1: clavija acodada
375.046	5.0 m	· Terminal 2: enchufe Wieland GST18i3



Cable de suministro del dispositivo con conexión a tierra

- Cables de alimentación pre-ensamblados con conexión a tierra integrada
- Toma de corriente conectada a tierra independientemente de la instalación
- Ideal en combinación con las regletas STEP (a partir de la página 121)
- Las estructuras de montaje en la mesa pueden conectarse a tierra independientemente de la alimentación instalada.

Art. no.	Longitud	Versión
Cable de suministro del dispositivo, conexión a tierra GST18 Negro		
Con conexión a tierra extra		
375.115	2.0 m	· Cable: H05VV-F 3G 1.5 mm ²
375.116	3.0 m	· Terminal 1: clavija acodada
375.117	5.0 m	· Terminal 2: enchufe Wieland GST18i3 con 0.3 m · 1.5 mm ² verde/amarillo con terminación en anilla M6
Cable de suministro del dispositivo, GST18, clavija CH / Suiza Negro		
375.016	1.5 m	· Cable: H05VV-F 3G 1.0 mm ²
375.017	3.0 m	· Terminal 1: clavija CH / Suiza
375.018	5.0 m	· Terminal 2: enchufe Wieland GST18i3
Cable de suministro del dispositivo, GST18, clavija UK 13A Negro		
375.068	2.0 m	· Cable: H05VV-F 3G 1.5 mm ²
375.069	3.0 m	· Terminal 1: clavija UK 13 A
375.070	4.0 m	· Terminal 2: enchufe Wieland GST18i3
Cable de extensión del dispositivo, GST18 / GST18 Negro		
375.050	0.3 m	· Cable: H05VV-F 3G 1.5 mm ²
375.053	1.0 m	· Terminal 1: enchufe Wieland GST18 i3
375.038	2.0 m	· Terminal 2: enchufe Wieland GST18 i3
375.055	3.0 m	
Cable sin halógeno Negro		
375.080	0.3 m	· Cable: S05Z1Z1-F3G 1.5 mm ²
375.081	1.0 m	· Terminal 1: clavija Wieland GST18i3
375.082	2.0 m	· Terminal 2: enchufe Wieland GST18i3
375.083	3.0 m	
Cable extensión dispositivo, GST15 / GST18 Negro		
375.127	1.5 m	· Cable: H05VV-F 3G 1.5 mm ²
375.128	3.0 m	· Terminal 1: clavija Wieland GST15i3
375.129	5.0 m	· Terminal 2: enchufe Wieland GST18 i3





Cables con sistema de conexión ST18 (sistema antiguo, no se puede utilizar con carga)

Art. no.	Longitud	Versión
----------	----------	---------

Cable suministro dispositivo, conexión a tierra ST18**Negro**

375.079	2.0 m	· Cable: H05VV-F 3G 1.5 mm ²
375.040	3.0 m	· Terminal 1: clavija acodada
375.076	5.0 m	· Terminal 2: enchufe Wieland ST18/3

Cable de extensión dispositivo, ST18/ST18**Negro**

375.071	0.5 m	· Cable: H05VV-F 3G 1.5 mm ²
375.072	1.0 m	· Terminal 1: clavija Wieland ST18/3
375.073	1.5 m	· Terminal 2: enchufe Wieland ST18/3
375.064	3.0 m	

Conector / distribuidor

Art. no.	Versión	Versión
----------	---------	---------

Adaptador**Negro**

Sin interbloqueo

375.500	GST/GST	· Facilita la conexión por ejemplo de,
375.515	GST/ST	· 2 regletas STEP regletas con el mismo sistema
		· o distintos sistemas de conexión
375.516	ST/GST	· 1 x entrada (clavija) and 1 x salida(enchufe)

Multiplicador, GST18

Para distribución de corriente

375.101	1 x entrada, 2 x salida	· Entrada: clavija de 3 patillas
375.102	1 x entrada, 2 x salida (2)	· Salida: enchufe de 3 patillas
375.105	1 x entrada, 3 x salida (1)	

Cableado pasante para corriente de 3 fases, 5 y 3 polos

375.106	1 x entrada, 1 + 6 x salida (3)	· Entrada: clavija de 5 patillas
		· Salida: enchufe de 3 patillas;
		· 6 x enchufe de 3 patillas para conductor externo

Interbloques

Art. no.	Versión	Versión
----------	---------	---------

Interbloqueo para clavija y acoplamiento de las aplicaciones

De acuerdo con VDE 0628

375.518	Cables 05.587.3156.1	· Se encajan en los correspondientes · acoplamientos y clavijas
---------	----------------------	--

Cerjojo de bloqueo (interbloqueo)

De acuerdo con VDE 0628

375.501	Negro Cables 05.584.0153.0	· Para clavija y acoplamiento integrado
---------	-------------------------------	---

Accesorios

Art. no.	Versión	Versión
----------	---------	---------

Tapa final

375.503	Negro Cables 05.561.3653.1	· Para clavija y acoplamiento integrado · coupling
---------	-------------------------------	---

Accesorios de montaje



Art. no.	Versión	Versión
----------	---------	---------

Macho GST18i3. Terminal con tornillos

375.504	Negro Wieland 92.932.3053.1	<ul style="list-style-type: none"> · Listo para montaje con sujeción para cables · Para sección transversal 0.75 – 2.5 mm² sólidos y flexibles
375.517	Blanco Wieland 92.932.3052.0	<ul style="list-style-type: none"> · Se pueden conectar conectores sin manguito terminal · Para diámetros de cable 6.5 – 10.5 mm · (H05VV, NYM)



Macho GST18i3. Terminal con acoplamiento
Bloqueable, codificado

940.073	Rojo brillante Wieland 92.934.0553.0	<ul style="list-style-type: none"> · Listo para montaje con sujeción para cables · Para cables rígidos de 1.5 – 2.5 mm²,
940.074	Gris antracita Wieland 92.934.0153.0	<ul style="list-style-type: none"> · Para cables flexibles de 1.5 mm² con manguito terminal · 2 conectores por polos, no montados · Para cables H05VV, NYM (Diámetro 7.8 – 10.3)



Hembra GST18i3. Terminal con tornillos

375.505	Negro Cables 92.931.3053.1	<ul style="list-style-type: none"> · Listo para montaje con sujeción para cables · Para sección transversal 0.75 – 2.5 mm² sólidos y flexibles
375.514	Blanco Cables 92.931.3053.0	<ul style="list-style-type: none"> · Se pueden conectar conectores sin manguito terminal · Para diámetros de cable 6.5 – 10.5 mm · (H05VV, NYM)



Hembra GST18i3. Terminal con acoplamiento
Bloqueable, codificado

940.070	Rojo brillante Cables 92.933.0553.0	<ul style="list-style-type: none"> · Listo para montaje con sujeción para cables · Para cables rígidos de 1.5 – 2.5 mm²,
940.071	Gris antracita Cables 92.933.0153.0	<ul style="list-style-type: none"> · Para cables flexibles de 1.5 mm² con manguito terminal · 2 conectores por polos, no montados · Para cables H05VV, NYM (Diámetro 7.8 – 10.3)



Clavija GST18
Con interbloqueo

375.506	Negro Wieland 92.032.9658.1	<ul style="list-style-type: none"> · Cable flexible con 0.5 – 1.5 mm² con manguito terminal · Cable rígido 0.5 – 2.5 mm²
---------	--------------------------------	--



Toma GST18i3
Con interbloqueo

375.507	Negro Wieland 92.031.9658.1	
---------	--------------------------------	--





Gestión de cables

Soluciones de instalaciones perfectas

Gracias a BACHMANN, no habrá cables sueltos en las estaciones de trabajo. Los sistemas de gestión de cables KABELSCHLANGE® optimizan las rutas de los cables en el lugar de trabajo entre el escritorio, la caja del suelo, el conducto de pared y los distintos dispositivos.

BACHMANN proporciona el sistema de gestión de cables ideal para cada necesidad. Tanto si los cables corren a lo largo del suelo como si van desde el suelo a un escritorio, los distintos sistemas son compatibles unos con otros. Un concepto de gestión de cables integrado y pensado le espera.

Nuestros distintos sistemas están disponibles de modo estándar en acabados de color negro y plateado, pero podemos proporcionar colores personalizados según demanda.



Sistema de gestión de cable flexible

- Los enlaces son a prueba de pisadas y roturas; puede desplazarse los unos respecto a los otros.
- Toma de corriente conectada independientemente de la instalación.
- 2 refuerzos para el conector para la transmisión de fuerzas (incluidas la torsión y las fuerzas laterales)
- Su geometría especial permite desenrollar los cables individuales a los lados de los enlaces sin riesgo de aplastarlos.



Art. no. | Colour | Versión

Kabelschlange® Classic (para ruta de cableado horizontal y vertical)

930.030	Negro	· 3 sistemas de cámara para separar las líneas de luz, datos y corriente
930.031	Plateado	· 46 enlaces de cadena, W x H: aprox. 53 x 23 mm · Longitud (separado): aprox. 100 cm, (unidos): aprox. 72 cm



Kabelschlange® Cube (para ruta de cableado horizontal y vertical)

930.058	Negro	· 2 sistemas de cámara para separar datos y corriente
930.059	Plateado	· 34 enlaces de cadena, W x H: aprox. 55 x 25 mm · Longitud (separado): aprox. 100 cm, (unidos): aprox. 69 cm



Kabelschlange® Pro (para ruta de cableado horizontal y vertical)

930.032	Negro	· Mayor resistencia a las pisadas incluso cerca de las uniones
930.033	Plateado	· Los enlaces de 5 cadenas toleran cargas breves de hasta 120 kg · 2 sistemas de cámara para separar datos y corriente · También puede conectarse directamente a Kabelschlange® Classic · 34 enlaces de cadena, W x H: aprox. 90 x 24 mm · Longitud (separado): aprox. 100 cm, (unidos): aprox. 70 cm



Kabelschlange® Premium Set (para ruta de cableado vertical)

930.049	Negro	· Elegante Premium set:
930.050	Plateado	· 16 enlaces de cadena, W x H: aprox. 70 x 35 mm · 1 x placa base metálico en el color apropiado · 1 x pieza de remate para enlazar con el escritorio en el color apropiado · Los enlaces de cadena pueden unirse mediante presión para formar un espacio cerrado, · Conducto cable elíptico. · 2 sistemas de cámara para separar datos y corriente · Longitud incl. placa base y pieza de remate para enlazar con el escritorio ap.78 cm · Longitud sin accesorios aprox. 75 cm · Longitud (unidos):aprox. 59 cm



Kabelschlange® Quadro Set (para ruta de cableado vertical)

930.016	Negro	· Funcional y elegante:
930.017	Plateado	· 23 enlaces de cadena, W x H: aprox. 45 x 45 mm · 1 x placa base metálico en el color apropiado · 1 x pieza de remate para enlazar con el escritorio en el color apropiado El sistema Quadro es muy estable y por lo tanto, se puede utilizar para instalaciones desde el techo, para altura de salas de hasta aprox. 5 metros · 2 sistemas de cámara para separar datos y corriente · Long. incl. incl. placa base y pieza de remate para enlazar con el escritorio ap. 76 cm



Kabelschlange® Quadro (como complemento del conjunto no.: 930.016 and 930.017)

930.018	Negro	· como complemento del conjunto no.: 930.016 and 930.017
930.019	Plateado	· Para alturas de combinación sentado/de pie (altura ajustable) o altura de mesa superior a 75 cm, también para techos suspendidos · 32 enlaces, Longitud aprox. 100 cm



Kabelschlange® FLEX II Set (para ruta de cableado vertical)

930.022	Negro	· Compact o y flexible:
930.023	Plateado	· 38 enlaces de cadena, W x H: aprox. 55 x 22 mm · 1 x placa base metálico en el color apropiado · 1 x pieza de remate para enlazar con el escritorio en el color apropiado · 2 sistemas de cámara para separar datos y corriente y para techos suspendidos · Long. incl. incl. placa base y pieza de remate para enlazar con el escritorio ap. 75 cm



Accesorios para muebles

Art. no.	Colour	Versión
----------	--------	---------

Kabelschlange® FLEX II (como complemento del conjunto no.: 930.022 and 930.023)

930.020	Negro	· Para combinaciones sentado/de pie
930.021	Plateado	· 54 enlaces. Longitud aprox. 100 cm

Easy-Bridge®

930.027	Plateado	· Aluminio que se puede pisar, conducto suelo, Longitud 100 cm · Conexión directa con Kabelschlange Pro® posible · Para moqueta
---------	----------	---

Easy-Bridge®

930.028	Plateado	· Aluminio que se puede pisar, conducto suelo, Longitud 100 cm · Conexión directa con Kabelschlange Pro® posible · Para suelos suaves
---------	----------	---

Easy-Steel® mounting bar

930.024*		· Dimensiones: Longitud 750 mm, Diámetro 5 mm
----------	--	---

Easy-Desk-3G®

930.025*	Plateado	· Sujeción con varilla de montaje Easy-Steel®
----------	----------	---

Easy-Connect®

930.026*	Plateado	· Acoplamiento universal
----------	----------	--------------------------

Easy-Desk-2B®

930.029	Negro	· Adaptador para conexión vertical con unidad mueble
930.090	Plateado	· Puede combinarse con Easy-Stop® y Easy-Steel® · Incluye 2 tornillos 4 x 12 mm

Easy-Stop-2B2K®

930.091	Negro	· 3 entradas tensores de cableado con Kabelschlange® Classic, Cube, Pro
930.092	Plateado	· Material: aluminio anodizado/plástico · Incluye tornillos

Torre E-Cube-K-540® para suministro de datos y corriente

930.166		· Para sujetar enchufe al interior (p.ej. Artículo no.: 333.0122 · Material: aluminio anodizado/plástico · Dimensiones: altura aprox. 54 cm/cubierta aprox. 22.3 x 22.3 cm/ base aprox. 24 x 24 cm · Diámetro agujero 80 mm incluye cubierta telescópica Easy Outlet®
---------	--	--

Accesorios de conexión suelo

Art. no.	Colour	Versión
----------	--------	---------

Easy-Outlet® Unidad suelo

930.098*	Negro	· Instalación unida a nivel de suelo
930.099*	Plateado	· Fijación reforzada · Adecuado para suelos elevados y falsos con mantenimiento en seco

Cubierta telescópica Easy-Cover® para unidad de suelo

930.100*	Negro	· Unidad cubierta telescópica para Easy-Outlet® unidad de suelo
930.137	Plateado	



La ilustración muestra
930.099 y 930.137

Accesorios para muebles

Art. no.	Colour	Versión
Easy-Cover-I® (Sistema de conexión para unidad suelo)		
930.138*	Plateado	<ul style="list-style-type: none"> Conexión para 1 x Cube, Pro, Classic o Flex Material: PP para uso en salida suelo
Easy-Cover-II® (Sistema de conexión para unidad suelo)		
930.139*	Plateado	<ul style="list-style-type: none"> Conexión para 2 x Cube, Pro, Classic o Flex Material: PP para uso en salida suelo
Easy-Cover-Quadro® (Sistema de conexión para unidad suelo)		
930.164*	Negro	<ul style="list-style-type: none"> Conexión para 1 x Kabelschlange® Quadro Material: PP para uso en salida suelo
Easy-Cover-Premium® (Sistema de conexión para unidad suelo)		
930.165*	Negro	<ul style="list-style-type: none"> Conexión para 1 x Kabelschlange® Premium Material: PP para uso en salida suelo
Distributor Easy-Switch® (para Kabelschlange® Classic, Cube, Pro)		
930.034*	Negro	<ul style="list-style-type: none"> Distribuidor 3 espacios
930.035*	Plateado	<ul style="list-style-type: none"> Incl. 4 enlace de acoplamiento para KS Cube®
Distributor Easy-Switch® (para Kabelschlange® Classic, Cube, Pro y conexión vertical K. Premiumn)		
930.057*	Negro	<ul style="list-style-type: none"> Distribuidor 4 espacios con tornillos de sujeción y placa base incl. 4 enlace de acoplamiento para KS Cube®
Easy-Cap®		
930.044*	Negro	<ul style="list-style-type: none"> Tapa cubierta para conexiones Easy-Interruptor no utilizadas
930.045*	Plateado	
Adaptador salida suelo Easy-Clip-S® para salida suelo estándar		
930.036*	Negro	<ul style="list-style-type: none"> Para salida suelo para Kabelschlange® Classic Dimensiones: L x W: aprox. 86 x 47 mm
Easy-Clip-L® floor outlet adapter for all common floor outlets		
930.054*	Negro	<ul style="list-style-type: none"> For ground outlet for Kabelschlange® Pro and Cube Dimensiones: L x W: aprox. 91.5 x 51 mm



Accesorios

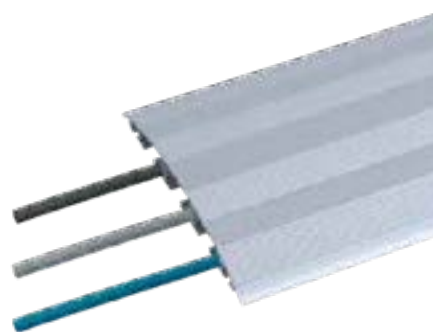
Accesorios conexión techo

Art. no.	Colour	Versión
Easy-Cubierta-I® (conexión sistema con baja transmisión de fuerza a techos suspendidos)		
930.094*	Blanco	<ul style="list-style-type: none"> Conexión para 1 x Cube, Pro, Classic or Flex Material: POM para techos suspendidos
Easy-Cubierta-Quadro® (conexión sistema con baja transmisión de fuerza a techos suspendidos)		
930.096*	Blanco	<ul style="list-style-type: none"> Conexión para 1 x Kabelschlange® Quadro Material: POM para techos suspendidos
Easy-Cubierta-Premium® (conexión sistema con baja transmisión de fuerza a techos suspendidos)		
930.097*	Blanco	<ul style="list-style-type: none"> Conexión para 1 x Kabelschlange® Premium Material: POM para techos suspendidos



* Bajo pedido

BRIDGE – El conducto para cable



Art. no. | Longitud | Versión

CABLE BRIDGE Dimensiones: (W x H) 146 x 9 mm

Conducto de cable recto

930.060	1.0 m	<ul style="list-style-type: none"> · Perfil aluminio anodizado , ondulado para evitar deslizamiento · Sistemas de 3 cámaras que permite que los cables de datos y corriente circulen independientemente · Puede sujetarse con cinta adhesiva doble cara o atornillarse en el lugar deseado en suelo (véanse los accesorios de fijación)
930.061	2.0 m	



CABLE BRIDGE

Conducto para cable curvado

930.062	45°	· · · Conducto curvado de aluminio anodizado
930.063	90°	



CABLE BRIDGE

Enlace de conexión para conducto de cable

930.064	Recto	<ul style="list-style-type: none"> · Enlace para conectar conducto de cable recto · Atornillado en su sitio con llave Allen · 2 piezas
---------	-------	---



CABLE BRIDGE

Accesorios de sujeción para conducto de cable

930.065	Recto	<ul style="list-style-type: none"> · Para atornillar en los extremos del conducto de cable · 4 piezas
---------	-------	---



Manguitos textiles de envoltura

Utilice los manguitos para agrupar y proteger los cables en casa y en la oficina. La envoltura tejida elástica está hecha de fibras monofilamento para garantizar la resistencia al desgaste y al fuego y, por tanto, resulta perfecta para su uso en el entorno profesional e industrial.



Automatic Wrap

Resumen de ventajas

- Instalación simple, económica y fácil de implementar
- Más flexible que las otras soluciones de carrete y bobina.
- 25% para agrupamiento de cable seguro
- Resistente a productos químicos y disolventes
- Sin halógeno
- Resistente a corte y abrasión
- Estable a temperaturas de funcionamiento entre -75 °C y +125 °C



Art. no. | Longitud | Versión

Automatic Wrap

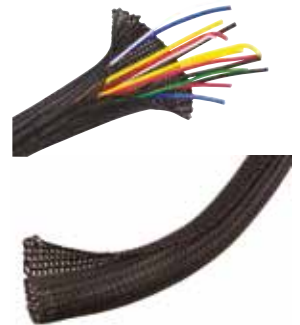
Dimensiones: diámetro 2.54 cm = 1 pulgada

930.900	1.0 m	· Negro
930.901	2.0 m	· Negro
930.902	3.0 m	· Negro

Automatic Wrap

Dimensiones: diámetro 5.08 cm = 2 pulgadas

930.903	1.0 m	· Negro
930.904	2.0 m	· Negro
930.905	3.0 m	· Negro



Manual Wrap en Color

Resumen de ventajas

- Firme sujeción del Velcro para acceso frecuente
- Puede tensarse sobre clavijas y enchufes
- Sin halógeno
- Resistente a productos químicos y disolventes
- Punto de fusión ~230 °C



Art. no. | Versión | Versión

Manual Wrap

Dimensiones: diámetro 3.18 cm = 1 ¼ pulgada

930.906*	1.0 m	· Negro
930.907*	2.0 m	· Negro
930.908*	3.0 m	· Negro

Dimensiones: diámetro 5.08 cm = 2 pulgadas

930.909*	1.0 m	· Negro
930.910*	2.0 m	· Negro
930.911*	3.0 m	· Negro



Materiales eléctricos



Enchufes

Productos WiFi BlueNet	188
Enchufes múltiples radio	192
Ahorro energía	196
PRIMO.....	198
DUO.....	204
COMPACT.....	205
CONNECT LINE.....	206
CONNECTUS.....	208
REGLETA TRADESMAN.....	212
SMART	216
Otros enchufes	219
Cables	
Cables de conexión.....	222
Cable en espiral.....	232
Extensiones	236



Accesorios para obras

Material CEE	240
Enrolladores	241
Iluminación	248

Adaptadores

Disyuntores personales / PRCD	258
Instrumentos de medición de energía	259
Temporizadores	260
Enchufes para viajes	261

Clavijas / Acoplamientos

Clavijas Euro	262
Clavijas Shuko, plástico	263
Clavijas Shuko, caucho	264
Clavijas internacionales	266
Enchufes térmicos / no térmicos	267
SMART PLUG	270 NUEVO
Accesorios	273

Un mundo de oportunidades



Los módulos de funciones se pueden integrar en fábrica



Protección contra sobretensión

Hoy en día, el fallo de los equipos eléctricos o electrónicos constituye una auténtica pesadilla. La protección contra un exceso de tensión es más importante que nunca para los equipos eléctricos y electrónicos. La "disponibilidad 24/7", actualmente es esencial para la mayoría de usuarios. No se preocupe: la protección contra la sobretensión incorporada de BACHMANN es la respuesta.



Filtros de red y frecuencia

Los filtros de red y frecuencia garantizan un apantallamiento y una suavización eficaz de entrada de tensión. Sólo se consigue tensión "limpia" con nuestros filtros de red y frecuencia. La estabilización de la tensión y el filtrado de las perturbaciones de frecuencia permiten al dispositivo conectado funcionar correctamente y con suavidad.



Desconexión automática

La unidad de apagado automático permite un ahorro eficiente en el consumo de energía de equipos de oficina modernos durante las horas no laborales. El apagado completo ya no se deja al azar: el ahorro de energía ahora empieza en el mismo momento en que el ordenador se apaga. La efectividad de este sistema sobrepasa el ahorro posible con las tomas de corriente múltiples maestro-esclavo, puesto que el dispositivo maestro no consume prácticamente corriente en reposo y el consumo de energía total durante las horas laborales es cero.

Cargador USB

El cargador USB dispone de 2 puertos con un máx de. 2.15 A. Integrado en los productos BACHMANN, la posibilidad de cargar dispositivos móviles utilizando el cargador universal USB es especialmente práctica y el adaptador general libera también los enchufes.



Disyuntor de corriente residual / disyuntor mini

El disyuntor de corriente residual / disyuntor mini integrado en el dispositivo BACHMANN le aporta tranquilidad. El usuario puede seleccionar entre dos disyuntores. Obviamente también se pueden combinar.



Módulos radio 868 MHz

Los módulos de radio permiten encender a distancia las tomas de corriente. Se debe prestar una atención especial al alcance de radio, penetración de radio y fiabilidad de encendido. La flexibilidad y comodidad de nuestra tecnología de radio puede verse en aplicaciones tales como el control de bombas de circulación (Calefacción), dispositivos situados detrás de mobiliario y otros lugares de difícil acceso, iluminación de salas y aparatos con modo en espera (e.j. sistemas de entretenimiento).



Módulo WiFi

El nuevo módulo BlueNet WiFi proporciona tres grupos de encendido y medición separados para medición de energía ampliada y medición de temperatura, encendido de tomas de corriente individuales y regletas completas. El interfaz de gestión está integrado en el servidor web y puesto en funcionamiento vía navegador web en la rojo o con Dynamic DNS vía Internet. La aplicación BlueNet WiFi se encuentra disponible para móviles y dispositivos. El encendido se puede realizar tanto manual como automáticamente utilizando la carga, temperatura o umbrales de tiempo que se pueden ajustar individualmente.



Los productos BACHMANN aportan soluciones tan individuales como la vida misma.





Productos BlueNet WiFi
Estilo de vida cómodo y con consciencia
energética gracias al control automático de
consumidores eléctricos

BlueNet
Efficient Power Management





SEGURIDAD

A través de la simulación de presencia y notificaciones de email o desconexión automática. Por ejemplo, en caso de sobrecarga o subcarga o temperatura pre-establecida.

SEGURIDAD Y CONTROL DE COSTES

Controle y monitorice los consumidores de energía con los sistemas bajo suelo BlueNet WiFi, también disponibles como solución de readaptación fácil de integrar.



SEGURIDAD Y DISPONIBILIDAD

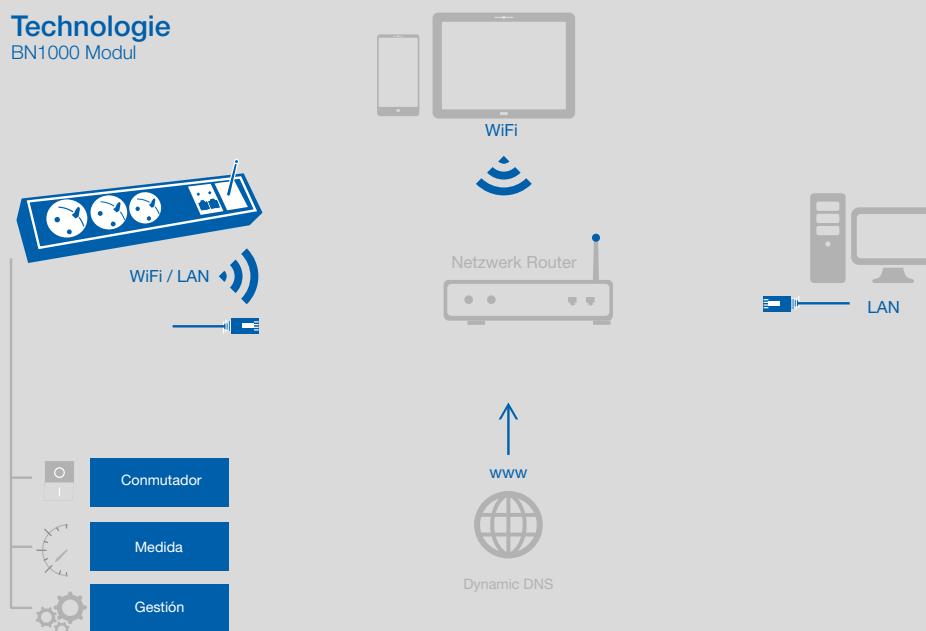
La solución completa de bajo coste para salas de servidores o infraestructuras IT más pequeñas para la medición, encendido y gestión.

CONTROL DE COSTES, PLANIFICACIÓN DE RECURSOS Y GESTIÓN DE CARGA

con el módulo BlueNet WiFi

BlueNet 1500

Technologie BN1000 Modul



BlueNet BN1500

La solución completa para infraestructuras IT pequeñas y medianas

BlueNet
Efficient Power Management

La Tecnología BlueNet BN1500 ofrece la posibilidad de medir parámetros eléctricos y conectar o desconectar tres grupos de encendido, además de una práctica función de gestión remota para el control de su infraestructura IT. La medición adicional de la temperatura por medio de un sensor de temperatura externo permite determinar la temperatura ambiente. Los valores medidos se proporcionan vía interfaz de rojo y vía SNMPv2c.

La aplicación BlueNet WiFi se encuentra disponible para mostrar en los dispositivos móviles, y de manera muy práctica, los datos recogidos. La alarma de email para cargas configurables individualmente, y valores umbral de temperatura y amperaje ofrece seguridad administrativa adicional.

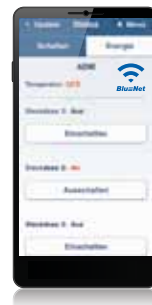
Junto con un puerto Ethernet, los productos BN1500 también están equipados con conexión de antena RP-SMA. Simplemente elija el tipo de conexión que desea, Ethernet o Wi-Fi.

Resumen de ventajas

- Tres grupos de medición de 16 A cada uno
- Medición de la temperatura ambiente y valores eléctricos
- Gestión de carga y control del gasto
- Gestión vía interfaz web, SNMPv2c y aplicaciones para smartphone
- Gestión simple por parte del usuario
- Conectividad Wi-Fi y Ethernet (funcionamiento en paralelo posible)
- Alarma de email codificación SSL

App para smartphones o tablet PCs

La aplicación está disponible en Play Store (para Android) o en App Store (para iOS) al realizar la búsqueda de BlueNet Wi-Fi. Se muestran la temperatura actual, estados de encendido y datos de medición de corriente. Las tomas de corriente se pueden encender y apagar. Si se introduce una dirección DNS dinámica, se puede acceder a distancia vía 3G ó 4G al alcance funcional completo.



Article no. | Versión

Regleta Tradesman con Tecnología BN1500

2.0 m H05VV-F 3G 1.5 mm², negro, enchufe con conexión a tierra en ángulo recto, sin interruptor

820.004	<ul style="list-style-type: none"> • 3 x tomas de corriente con conexión a tierra, se pueden encender individualmente • Tecnología BN1500
820.053	<ul style="list-style-type: none"> • 3 x tomas de corriente con conexión a tierra, se pueden encender individualmente • 1 x enchufe con conexión a tierra, Tensión continua • Tecnología BN1500



CONNECT LINE con tecnología BN1500




2.0 m H05VV-F 3G 1.5 mm², negro, enchufe con conexión a tierra en ángulo recto, sin interruptor

820.012	<ul style="list-style-type: none"> • 3 x tomas de corriente con conexión a tierra, se pueden encender individualmente • Tecnología BN1500
820.054	<ul style="list-style-type: none"> • 3 x tomas de corriente con conexión a tierra, se pueden encender individualmente • 1 x enchufe con conexión a tierra, Tensión continua • Tecnología BN1500



19" 1 U BN1500

2.0 m H05VV-F 3G 1.5 mm², negro, enchufe con conexión a tierra en ángulo recto (o SEV T23), sin interruptor

820.028	<ul style="list-style-type: none"> • 4 x Tomas de corriente con conexión a tierra 3 x conmutable/medible, 1 x permanente/no medido), con obturador • Tecnología BN1500 	
820.030	<ul style="list-style-type: none"> • 3 x Enchufes francés/UTE (3 x conmutable/medible), Con obturador • Tecnología BN1500 	
820.032	<ul style="list-style-type: none"> • 3 x Enchufes suizo /T23 (3 x conmutable/medible), Con obturador • Tecnología BN1500 	





Sistemas de radio

Estilo de vida cómodo y con consciencia energética gracias al control automático de consumidores eléctricos





ENCENDIDO PRÁCTICO Y FIABLE
de consumidores eléctricos, incluso en lugares de difícil acceso.



ENCENDIDO PRÁCTICO, CÓMODO Y A DISTANCIA
de aparatos electrónicos para entretenimiento. Enchufes permanentes para consumidores importantes.



ALTA PENETRACIÓN DE RADIO Y RANGO
para almacenes, plantas de producción y talleres.



GRUPO DE ENCENDIDO DE GRAN RANGO Y FLEXIBILIDAD
que simplifica cualquier escenario de iluminación exterior encendido a distancia.



868 MHz módulos radio

Encendido a distancia con mando a distancia

Los módulos de radio, basados en un estándar de radio de banda 868 MHz privado, permiten la conexión remota manual de cajas de enchufe. Gracias al tamaño de módulo optimizado, el uso del módulo de radio es posible en prácticamente todos los productos BACHMANN. En este caso, hemos hecho especial hincapié en el alcance de radio, la densidad telefónica de radio y la fiabilidad de conmutación.

Fácil de usar – altamente flexible

Nuestro sistema de control a distancia se aprende fácilmente mediante un sencillo procedimiento que se realiza en los módulos de radio sin pulsador ni codificación de hardware. El control a distancia dispone de tres grupos de conmutación, que pueden ocuparse con dos módulos de radio respectivamente y con ello ofrecen una gran cantidad de posibles escenarios de conmutación. La flexibilidad y comodidad de nuestra tecnología de radio queda patente en aplicaciones como por ejemplo el control de bombas de circulación (Calefacción), aparatos situados detrás de muebles o en otros puntos de difícil acceso, iluminación de espacios y aparatos con modo en espera (p. ej. electrónica de consumo).

Resumen de ventajas

- Fácil instalación y manejo
- Buena penetración de radio y fiabilidad
- Uso flexible
- Alcance de radio mín. 50 m al aire libre

Art. no. | Versión

Accesorios para módulos control remoto por radio

Control remoto para el encendido de módulos de radio, compatible con módulos estándar y SART

821.017	<ul style="list-style-type: none"> · 3 grupos con 2 botones cada uno (ON/OFF) · LED de estado · 3 botones para emparejamiento · Diseño robusto · Funciona con 2 x baterías pequeñas AAA
---------	--



Art. no. | Versión

Regleta Tradesman con módulo de radio 868 MHz

2.0 m H05VV-F 3G 1.5 mm², negro, con enchufe en ángulo recto con conexión a tierra, sin interruptor

821.000	<ul style="list-style-type: none"> · 3 x enchufe con conexión a tierra, se puede encender de forma conjunta · Módulo de radio con un grupo de encendido
821.001	<ul style="list-style-type: none"> · 6 x enchufe con conexión a tierra, se puede encender de forma conjunta · Módulo de radio con un grupo de encendido
821.002	<ul style="list-style-type: none"> · 6 x enchufe con conexión a tierra, se puede encender de forma conjunta · Protección contra sobretensión + filtros de red y frecuencia · Módulo de radio con un grupo de encendido
821.003	<ul style="list-style-type: none"> · 6 x enchufe con conexión a tierra, se puede encender en grupos de 2 · 2 x enchufe con conexión a tierra, Tensión continua · Protección contra sobretensión + filtros de red y frecuencia · Módulo de radio con 3 grupos de encendido
821.032	<ul style="list-style-type: none"> · 3 x enchufe con conexión a tierra, se puede encender de forma conjunta · Módulo de radio con un grupo de encendido · 1 x enchufe con conexión a tierra, Tensión continua
821.033	<ul style="list-style-type: none"> · 3 x enchufe con conexión a tierra, se puede encender individualmente · Módulo de radio con 3 grupos de encendido · 1 x enchufe con conexión a tierra, Tensión continua



Art. no. | Versión

Connect Line con 868 MHz módulo de radio

2.0 m H05VV-F 3G 1.5 mm², negro, con enchufe en ángulo recto con conexión a tierra, sin interruptor

821.008	<ul style="list-style-type: none"> · 3 x enchufe con conexión a tierra, se puede encender de forma conjunta · Módulo de radio con un grupo de encendido
821.009	<ul style="list-style-type: none"> · 6 x enchufe con conexión a tierra, se puede encender de forma conjunta · Módulo de radio con un grupo de encendido
821.010	<ul style="list-style-type: none"> · 6 x enchufe con conexión a tierra, se puede encender de forma conjunta · Protección contra sobretensión + filtros de red y frecuencia · Módulo de radio con un grupo de encendido
821.011	<ul style="list-style-type: none"> · 6 x enchufe con conexión a tierra, se puede encender en grupos de 2 · 2 x enchufe con conexión a tierra, Tensión continua · Protección contra sobretensión + filtros de red y frecuencia · Módulo de radio con 3 grupos de encendido
821.030	<ul style="list-style-type: none"> · 3 x enchufe con conexión a tierra, se puede encender de forma conjunta · Módulo de radio con un grupo de encendido · 1 x enchufe con conexión a tierra, Tensión continua
821.031	<ul style="list-style-type: none"> · 3 x enchufe con conexión a tierra, se puede encender individualmente · Módulo de radio con 3 grupos de encendido · 1 x enchufe con conexión a tierra, Tensión continua





Desconexión automática

Desconexión y ahorro de corriente



El sistema automático de desconexión BACHMANN permite un eficaz ahorro de energía sin grandes gastos de cableado durante el tiempo de no utilización de aparatos en espacios de oficinas.

La desconexión de aparatos ya no volverá a dejarse al azar, sino que el ahorro de corriente se realiza apagando el PC.

La eficacia de este sistema ofrece un mayor ahorro de energía con las regletas maestro esclavo ya que el dispositivo maestro no guarda corriente de reserva y el consumo total en estado de reposo es exactamente cero.

Resumen de ventajas

- Desconexión completa
- Sin absorción de intensidad de reposo del dispositivo maestro
- Sin electricidad sin riesgo de incendio
- Potencial ahorro de hasta €70 por equipo y año
- Mejora de la huella de carbono

Desconexión automática

La toma de corriente con interruptor es adecuada para el ahorro de energía, ya que evitan que el equipo quede en modo espera. Desafortunadamente, la gente a menudo se olvida de desconectarla. El dispositivo de desconexión automática ahorra energía automáticamente por medio de dispositivos electrónicos inteligentes.

- 30 segundos después de la desconexión/apagado del dispositivo conectado a la toma de corriente maestro, se corta la electricidad automáticamente de todos los dispositivos conectados a la toma de corriente maestro (e.j. PC, TV).
- La corriente se vuelve a restablecer simplemente pulsando el botón.
- Relé opcional controlado a distancia (se monta con facilidad en las mesas de trabajo)
- Ahorro de energía por terminal de trabajo (con PC, monitor e impresora) de hasta 200 kWh/año.

Maestro-Esclavo

También hay ahorro de energía usando una regleta maestro-esclavo. Cuando el dispositivo conectado al enchufe maestro se enciende o se apaga, todos los dispositivos que estén conectados al enchufe esclavo (e.j. PC, TV) se apagan o encienden automáticamente según convenga. Una característica especialmente práctica es que la electrónica maestro-esclavo también es adecuada para aparatos maestros con mando a distancia.

- Una vez el dispositivo maestro se apaga/enciende, aísla automáticamente este dispositivo y los demás dispositivos maestro del suministro eléctrico.
- Enciende automáticamente el dispositivo maestro y todos los dispositivos esclavo cuando el dispositivo maestro se ha encendido.
- LED integrado que indica el estado de encendido.
- Ahorro de energía por terminal de trabajo (con PC, monitor e impresora) de hasta 150 kWh/año.

Interruptor temporizador

Numerosos aparatos para usar tanto en casa como en el trabajo se pueden utilizar de manera más eficiente con un interruptor temporizador de fácil manejo. El interruptor temporizador nunca olvida y por lo tanto, el usuario no debe preocuparse de encender ni apagar.

- Enciende y apaga automáticamente según la franja horaria seleccionada.

Instrumento de medición de energía

Identificar a los „devoradores de energía“ es fundamental para que el control y rojucción del consumo de energía sea efectivo. Este instrumento de medición de energía proporciona una visión clara y completa sobre qué dispositivo o grupo de dispositivos está consumiendo demasiada electricidad. Mide el consumo de energía (kWh) y la potencia efectiva de corriente (W), de este modo permite realizar el ahorro deseado.

- Para controlar el consumo de energía y calcular los costes de energía de los dispositivos conectados.
- Con enchufe adaptador para uso móvil con usuarios diferentes.



~ **€40** Por año por terminal de trabajo

Maestro y esclavo p. 227



~ **€25** por año

Temporizadores p. 292



Instrumentos de medición de energía p. 291





PRIMO

Regletas para profesionales



Resumen de ventajas

- Componentes probados
- Halógeno y empotramientos enchufe sin PVC
- Variantes con:
 - protección contra sobretensión según DIN VDE 0620-1:01-2002, EN 61643-11:08-2007, filtros de red tipo 3 y frecuencia según VDE 0565-3:05-2006 para picos de tensión de hasta 30 MHz
 - cargador USB con corriente de carga 2.150mA

Max. 16A/3680W

- Cable de alimentación 1.75 m: H05VV-F 3G 1.50 mm², cajas enchufes en negro, con clavija en ángulo recto moldeada con conexión a tierra

Art. no. | Versión | Dimensiones: (L x W x H)

PRIMO		
Sin interruptor		
331.000	· 3 x enchufe con conexión a tierra, negro	aprox. 304 x 71 x 46 mm
331.010	· 6 x enchufe con conexión a tierra, negro	aprox. 431 x 71 x 46 mm
331.011	· 9 x enchufe con conexión a tierra, negro	aprox. 560 x 71 x 46 mm
331.012	· 12 x enchufe con conexión a tierra, negro	aprox. 690 x 71 x 46 mm

PRIMO		
1 x Interruptor, verde		
330.070	· 3 x enchufe con conexión a tierra, negro	aprox. 304 x 71 x 54 mm
330.071	· 6 x enchufe con conexión a tierra, negro	aprox. 431 x 71 x 54 mm
330.072	· 9 x enchufe con conexión a tierra, negro	aprox. 560 x 71 x 54 mm
330.073	· 12 x enchufe con conexión a tierra, negro	aprox. 690 x 71 x 54 mm

PRIMO, 6 x conexión a tierra		
1 x protección contra sobretensión, sin interruptor		
331.014	· 6 x enchufe con conexión a tierra · Protección contra sobretensión y transitoria · Corriente de descarga 6.5 kA	aprox. 474 x 71 x 47 mm

PRIMO, 6 x conexión a tierra		
1 x protección contra sobretensión, 1 x interruptor, verde		
331.013	· 6 x enchufe con conexión a tierra · Protección contra sobretensión y transitoria · Corriente de descarga 6.5 kA · Interruptor, verde	aprox. 474 x 71 x 54 mm

PRIMO		
1 x Protección contra sobretensión + filtros de red y frecuencia, Sin interruptor		
Protección contra sobretensión + filtros de red y frecuencia		
331.006	· 6 x enchufe con conexión a tierra	aprox. 515 x 71 x 47 mm
331.007	· 9 x enchufe con conexión a tierra	aprox. 645 x 71 x 47 mm

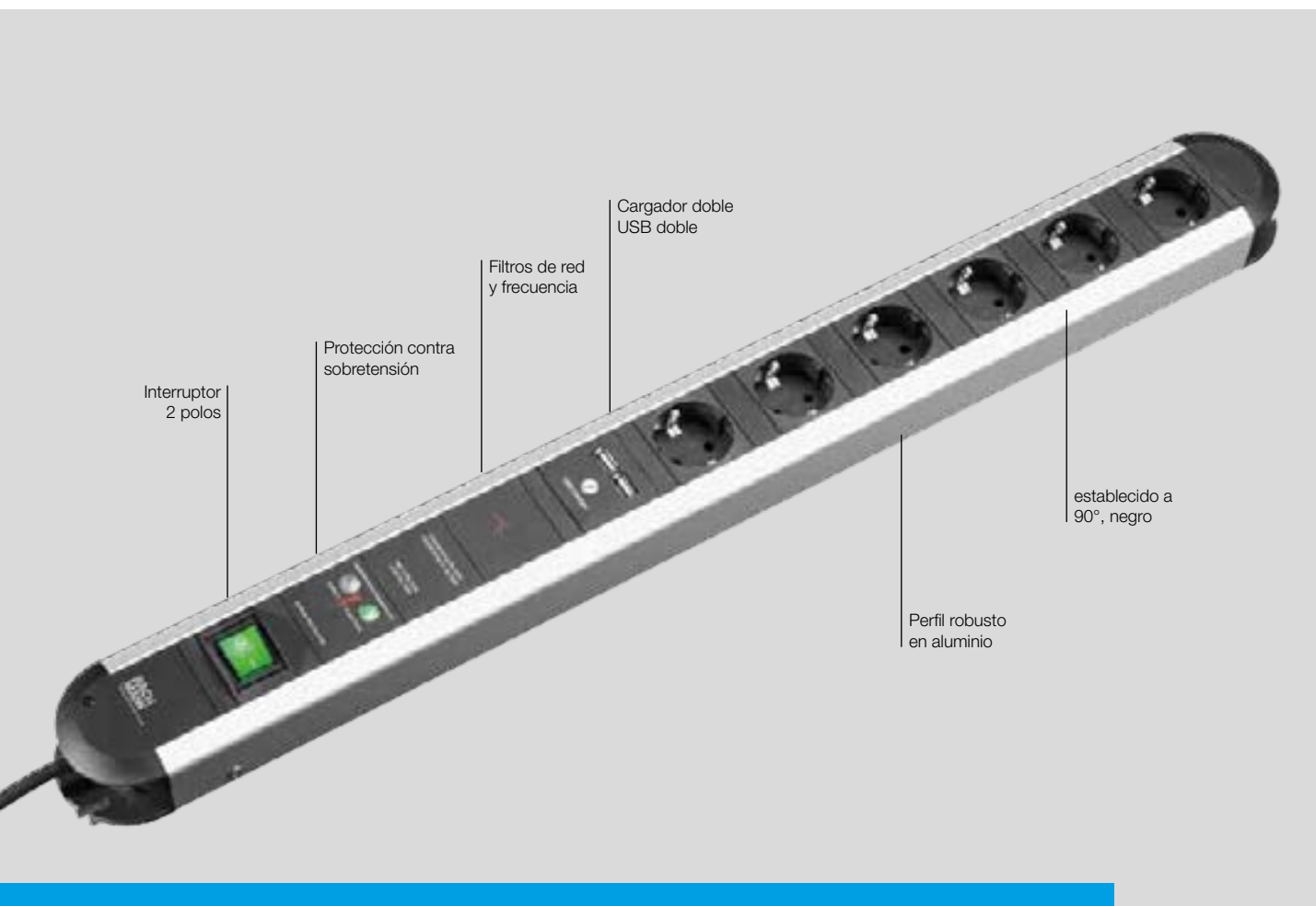
PRIMO		
1 x Protección contra sobretensión + filtros de red y frecuencia, 1 x Interruptor, verde		
Protección contra sobretensión + filtros de red y frecuencia		
Interruptor, verde		
331.071	· 6 x enchufe con conexión a tierra	aprox. 560 x 71 x 54 mm
331.072	· 9 x enchufe con conexión a tierra	aprox. 690 x 71 x 54 mm



Protección contra sobretensión con filtro

Protección contra sobretensión - según DIN VDE 0620-1:01-2002, EN 61643-11:08-2007, tipo 3, corriente de descarga 6.5 kA, tiempo de respuesta < 25 nS. Adecuado para 16 A (fusible miniatura bajo pedido) con varistores, fusible temperatura, supresor descarga de gas, LED función visual e indicador de avería (señalización acústica también disponible bajo pedido).

Filtros de red y frecuencia - según VDE 0565-3:05-2006 para picos de tensión de hasta 30 MHz, esquema de amortiguación en la ficha técnica.



Art. no. | Versión

Regleta PRIMO, protección total del dispositivo

Longitud aprox. 690 mm

Protección contra sobretensión, filtros de red y frecuencia, Cargador doble USB

331.055

- Protección contra sobretensión
- Filtros de red y frecuencia con visualizador de función e indicador de avería
- Cargador doble USB 4.75 V-5.25 V; máx 2 A
- 6 x enchufe con conexión a tierra, establecido a 90°, negro
- 15 mm spacing between Enchufes
- Se puede volver a cablear
- cable de alimentación 1.75 m H05VV-F 3G 1.5 mm²
- Con clavija en ángulo recto moldeada con conexión a tierra, negro



Resumen de ventajas

- Protección contra sobretensión conforme a DIN VDE 0620-1:01-2002, EN 61643-11:08-2007, tipo 3
- Filtros de red y frecuencia to VDE 0565-3:05-2006 para picos de tensión de hasta 30 MHz
- Corriente de carga 2.150 mA
- Para smartphones, tabletas, cámaras digitales, etc.
- Montaje fijo por lo que no se necesitan fuentes de alimentación separadas
- Carga práctica
- 6 x enchufe con conexión a tierra, establecido a 90°
- 15 mm distancia entre tomas de corriente

Max. 16A/3680W

· Cable de alimentación 1.75 m: H05VV-F 3G 1.50 mm², con clavija en ángulo recto moldeada con conexión a tierra.

Art. no. | Versión | Dimensiones: (L x W x H)

PRIMO, 6 x conexión a tierra

1 x Protección contra sobretensión + filtros de red y frecuencia, 1 x ISDN protection, 1 x Interruptor verde

331.074*	<ul style="list-style-type: none"> · 6 x enchufe con conexión a tierra · Protección contra sobretensión + filtros de red y frecuencia · Protección ISDN contra sobretensión para · 1 x entrada ISDN , 3 x salida ISDN 	aprox. 645 x 71 x 54 mm
----------	---	-------------------------

**PRIMO, 1 + 6 x conexión a tierra**

Maestro-Esclavo

332.071	<ul style="list-style-type: none"> · 1 + 6 x enchufe con conexión a tierra · Valor umbral ajustable 	aprox. 573 x 71 x 47 mm
---------	---	-------------------------



E

PRIMO, 1 + 6 x conexión a tierra

Maestro-Esclavo, con protección contra sobretensión + filtros de red y frecuencia

333.071	<ul style="list-style-type: none"> · 1 + 6 x enchufe con conexión a tierra · Valor umbral ajustable · Protección contra sobretensión + filtros de red y frecuencia 	aprox. 695 x 71 x 47 mm
---------	---	-------------------------



E

PRIMO Alu con cargador doble USB

8 x enchufe con conexión a tierra

331.154	<ul style="list-style-type: none"> · Cajas clavija establecido a 35° · Puerto de carga doble USB con 2150 mA · Interruptor, verde · 1.75m H05VV-F 3G1.5 mm² Cable de alimentación, negro · Con enchufe conexión a tierra en ángulo recto 	aprox. 560 x 71 x 54 mm
---------	--	-------------------------



U

PRIMO, 5 x conexión a tierra

85 mm distancia entre tomas de corriente, sin interruptor

Ideal para adaptadores de enchufes

331.032	<ul style="list-style-type: none"> · 5 x enchufe con conexión a tierra, negro 	aprox. 515 x 71 x 46 mm
---------	--	-------------------------

**PRIMO, 6 x conexión a tierra**

IT rojo, sin interruptor

331.040	<ul style="list-style-type: none"> · 6 x enchufe rojo con conexión a tierra para circuitos IT 	aprox. 390 x 71 x 46 mm
---------	--	-------------------------

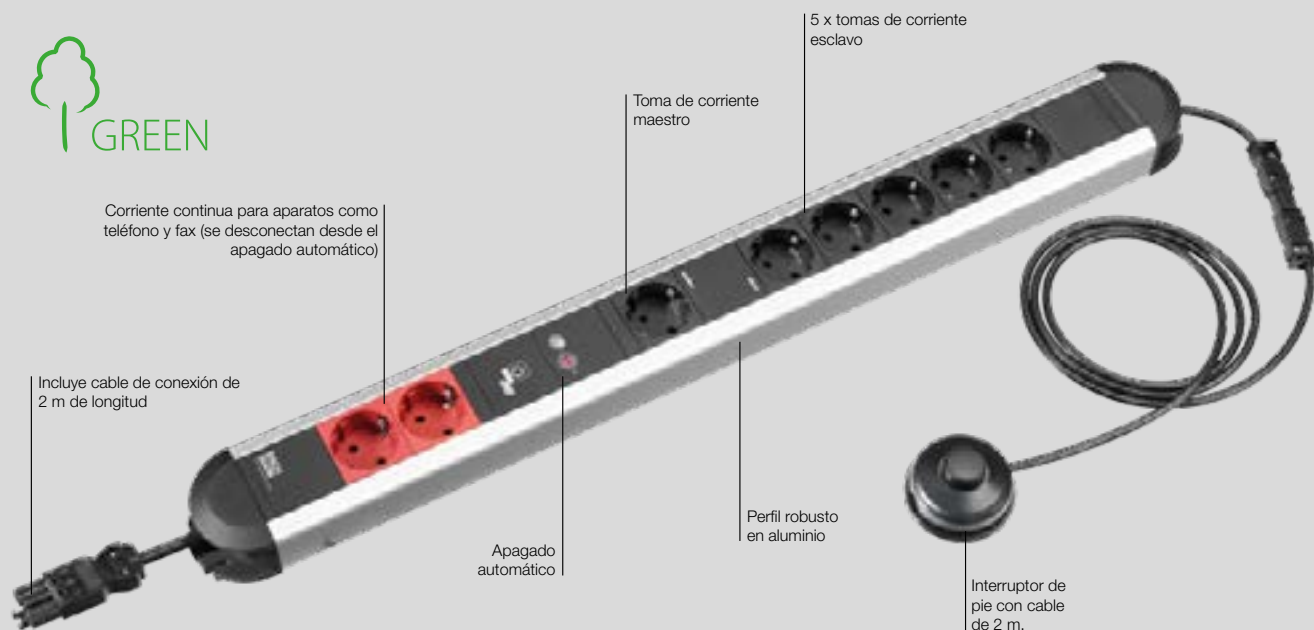
**PRIMO, 6 x conexión a tierra**

Dispositivo corriente residual

331.035	<ul style="list-style-type: none"> · 6 x enchufe con conexión a tierra · Dispositivo corriente residual 30 mA · Tiempo de activación < 30 mS · 2 polos 	aprox. 516 x 71 x 83 mm
---------	---	-------------------------



Protección contra sobretensión con filtro. Protección contra sobretensión - según DIN VDE 0620-1:01-2002, EN 61643-11:08-2007, tipo 3, corriente de descarga 6.5 kA, tiempo de respuesta < 25 nS. Adecuado para 16 A (fusible miniatura bajo pedido) con varistores, fusible temperatura, supresor descarga de gas, LED función visual e indicador de avería (señalización acústica también disponible bajo pedido). Filtros de red y frecuencia - según VDE 0565-3:05-2006 para picos de tensión de hasta 30 MHz, esquema de amortiguación en la ficha técnica.



Ideal para aplicaciones en oficinas con cable de alimentación Wieland

Art. no. | Versión

Regleta PRIMO con apagado automático

Longitud aprox. 670 mm

1 x maestro, 5 x esclavo, 2 x funcionamiento continuo (rojo)

331.089

- 2 x enchufe con conexión a tierra, establecido a 35° rojo
- 1 x enchufe con conexión a tierra, establecido a 35°, maestro negro
- 5 x enchufe con conexión a tierra, establecido a 35°, esclavo negro
- 1 x 0.1m H05VV-F 3G 1.5mm² con clavija GST18i3
- Se suministra cable de alimentación de 2 m H05VV-F 3G 1.5mm² con clavija conexión a tierra en ángulo recto
- 1 x 0.1m H05VV-F 2G 0.75 mm² negro con clavija GST15/2
- Interruptor de pie con cable de alimentación de 2 m H05VV-F 2 G 0.75 mm²



Resumen de ventajas

- El dispositivo maestro no consume corriente en reposo
- No hay consumo de energía durante el tiempo de no utilización.
30 segundos después que el dispositivo conectado al enchufe maestro se cierra/apaga, este aísla automáticamente todos los dispositivos conectados al enchufe esclavo (e.j. PC, TV etc.) del suministro eléctrico.
- Las dos tomas de corriente rojas están desacopladas del sistema automático de desconexión para mantener el suministro eléctrico de los dispositivos conectados (e.j. IP de teléfono, fax, grabadora de disco duro) en funcionamiento continuo.
- Para mantener el suministro de corriente basta con pulsar el botón
- Longitud flexible de los cables de conexión mediante sistema de conexión Wieland GST18




PRIMO	Código de país	Enchufes	Interruptor	Protección contra sobretensión	Protección contra sobretensión para ISDN	Filtros de red y de frecuencia	Maestro-esclavo	30mA dispositivo de corriente residual	Se puede volver a cablear	Con obturador	Longitud en mm		Desconexión automática	Cargador doble USB
331.000	ES	3	-	-	-	-	-	-	si	si	304			
330.070	ES	3	si	-	-	-	-	-	si	si	304			
331.032	ES	5	85 mm distancia entre enchufes						si	si	515			
331.010	ES	6	-	-	-	-	-	-	si	si	431			
331.040	ES	6	-	-	-	-	-	-	si	si	390			
331.035	ES	6	-	-	-	-	-	si	si	si	516			
330.071	ES	6	si	-	-	-	-	-	si	si	431			
331.014	ES	6	-	si	-	-	-	-	si	si	474			
331.013	ES	6	si	si	-	-	-	-	si	si	474			
331.006	ES	6	-	si	-	si	-	-	si	si	515			
331.071	ES	6	si	si	-	si	-	-	si	si	560			
331.074*	ES	6	si	si	si	si	-	-	si	si	645			
332.071	ES	1+6	-	-	-	-	si	-	si	si	573			
333.071	ES	1+6	-	si	-	si	si	-	si	si	695			
331.154	ES	8	si	-	-	-	-	-	si	si	560			
331.011	ES	9	-	-	-	-	-	-	si	si	560			
330.072	ES	9	si	-	-	-	-	-	si	si	560			
331.007	ES	9	-	si	-	si	-	-	si	si	645			
331.072	ES	9	si	si	-	si	-	-	si	si	690			
331.012	ES	12	-	-	-	-	-	-	si	si	690			
330.073	ES	12	si	-	-	-	-	-	si	si	690			
331.089	ES	8	-	-	-	-	si	-	si	si	670		si	-
331.055	ES	6	si	si	-	si	-	-	si	si	690		-	si

Protección contra sobretensión con filtro. Protección contra sobretensión - según DIN VDE 0620-1:01-2002, EN 61643-11:08-2007, tipo 3, corriente de descarga 6,5 kA, tiempo de respuesta < 25 nS. Adecuado para 16 A (fusible miniatura bajo pedido) con varistores, fusible temperatura, supresor descarga de gas, LED función visual e indicador de avería (señalización acústica también disponible bajo pedido). Filtros de red y frecuencia - según VDE 0565-3:05-2006 para picos de tensión de hasta 30 MHz, esquema de amortiguación en la ficha técnica.



DUO Regleta de alta calidad

 Max. 16A/3680W

- Cable de alimentación: 1.75 m H05VV-F 3G 1.50 mm², negro, con clavija moldeada en ángulo recto con sistema de doble conexión a tierra, cajas clavija en negro, establecido a 35°, Con obturador.

Art. no. | Versión | Dimensiones: (L x W x H)

DUO 6 x conexión a tierra		Aluminio
1 x Interruptor		
335.002	· 6 x enchufe con conexión a tierra, establecido a 35° · 1 x Interruptor, verde	240 x 116 x 60 mm
DUO 2 x 6 conexión a tierra		Aluminio
1 x Protección contra sobretensión, 2 x Interruptor		
335.009	· 12 x enchufe con conexión a tierra, establecido a 35° · 2 x Interruptor, verde; un interruptor por lado	405 x 116 x 60 mm
DUO 6 x conexión a tierra		Aluminio
1 x Protección contra sobretensión con filtros de red y de frecuencia, 1 x Interruptor		
335.007	· 6 x enchufe con conexión a tierra, establecido a 35° · 1 x Interruptor, verde	325 x 116 x 60 mm

Resumen de ventajas

- El kit de instalación incluye tornillos de sujeción
- Regleta muy ergonómica
- Sistema claro de conexión



COMPACT Torreta

Max. 16A/3680W



· Cable de alimentación: 1.75 m H05VV-F 3G 1.50 mm², negro, con clavija moldeada en ángulo recto con sistema doble de conexión a tierra, cajas clavija en negro, establecido a 35°, Con obturador.

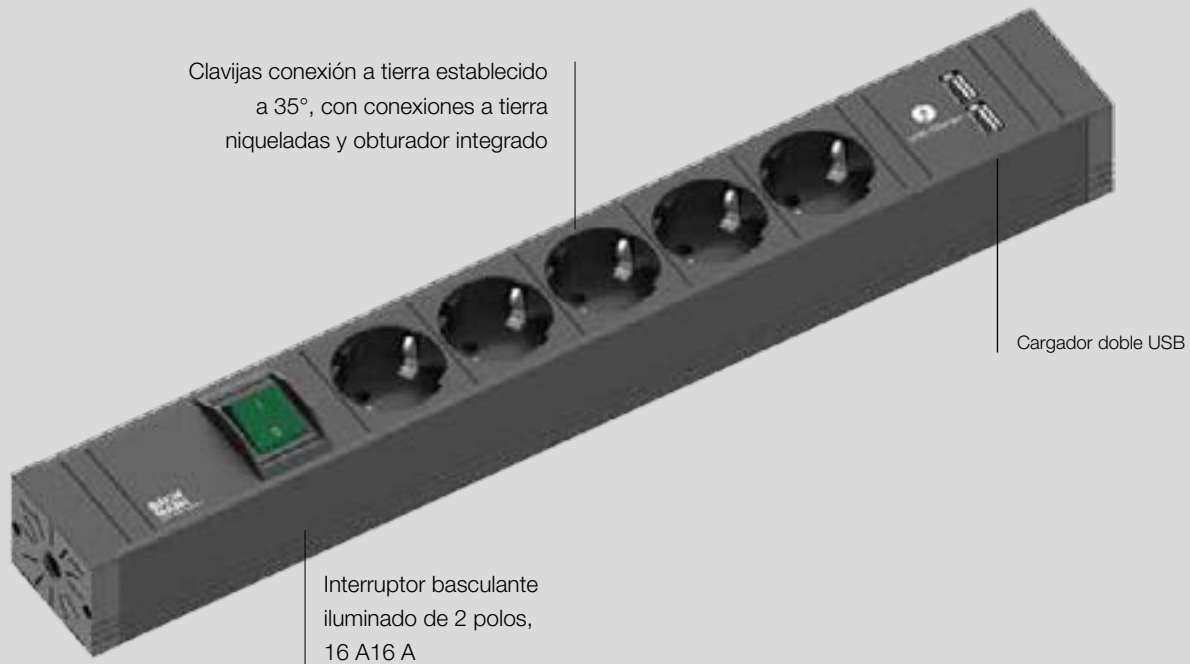


Art. no. | Versión | Dimensiones: (L x W x H)

COMPACT 8 x conexión a tierra		Aluminio
1 x Interruptor		
334.006	· 8 x enchufe con conexión a tierra, establecido a 35° · 1 x Interruptor, verde	116 x 116 x 179 mm
COMPACT 12 x conexión a tierra		Aluminio
1 x Interruptor		
334.001	· 12 x enchufe con conexión a tierra, establecido a 35° · 1 x Interruptor, verde	116 x 116 x 222 mm
COMPACT 9 x conexión a tierra		Aluminio
1 x Protección contra sobretensión con filtros de red y de frecuencia, 1 x Interruptor		
334.003	· 9 x enchufe con conexión a tierra, establecido a 35° · Protección contra sobretensión con filtros de red y de frecuencia · 1 x Interruptor, verde	116 x 116 x 222 mm

Resumen de ventajas

- Ideal para un gran número de clavijas en un espacio limitado
- Diseño atractivo
- Incluye accesorios de montaje



CONNECT LINE

Diseñado para uso doméstico y profesional



Resumen de ventajas

- Diseño estilizado
- Regleta compacta
- Amplia familia de productos
- Gran variedad de componentes
- Cargador doble USB o protección contra sobretensión
- Opciones de montaje flexible
- Conectar y utilizar

CONNECT LINE, Sin interruptor



Art. no. | Versión

CONNECT LINE 4 x enchufe con conexión a tierra, negro

Perfil plástico, negro; cable de alimentación 2.0 m H05VVF-F3G 1.5mm2 con clavija en ángulo recto con conexión a tierra

420.0017 | · 4 x enchufe con conexión a tierra
· cable de alimentación 2 m

CONNECT LINE 6 x enchufe con conexión a tierra, negro

Perfil plástico, negro; cable de alimentación 2.0 m H05VVF-F3G 1.5mm2 con clavija en ángulo recto con conexión a tierra

420.0018 | · 6 x enchufe con conexión a tierra
· cable de alimentación 2 m

CONNECT LINE 8 x enchufe con conexión a tierra, negro

Perfil plástico, negro; cable de alimentación 2.0 m H05VVF-F3G 1.5mm2 con clavija en ángulo recto con conexión a tierra

420.0019 | · 8 x enchufe con conexión a tierra
· cable de alimentación 2 m



CONNECT LINE, con interruptor



Art. no. | Versión

CONNECT LINE 4 x enchufe con conexión a tierra, negro

Perfil plástico, negro; cable de alimentación 2.0 m H05VVF-F3G 1.5mm2 con clavija en ángulo recto con conexión a tierra

420.0012 | · 4 x enchufe con conexión a tierra con interruptor
· cable de alimentación 2 m

CONNECT LINE 5 x enchufe con conexión a tierra, negro

Perfil plástico, negro; cable de alimentación 2.0 m H05VVF-F3G 1.5mm2 con clavija en ángulo recto con conexión a tierra

420.0013 | · 5 x enchufe con conexión a tierra con interruptor
· cable de alimentación 2 m

CONNECT LINE 7 x enchufe con conexión a tierra, negro

Perfil plástico, negro; cable de alimentación 2.0 m H05VVF-F3G 1.5mm2 con clavija en ángulo recto con conexión a tierra

420.0014 | · 7 x enchufe con conexión a tierra con interruptor
· cable de alimentación 2 m

CONNECT LINE 5 x enchufe con conexión a tierra con cargador doble USB (5.2V/2.15A), negro

Perfil plástico, negro; cable de alimentación 2.0 m H05VVF-F3G 1.5mm2 con clavija en ángulo recto con conexión a tierra

420.0021 | · 5 x enchufe con conexión a tierra; con interruptor
· Cargador doble USB (5.2V / 2.15A to charge smartphones and tablet PCs)

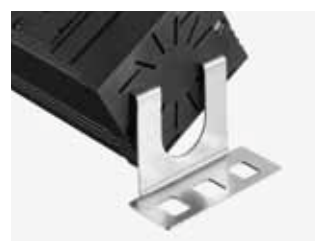
CONNECT LINE 5 x enchufe con protección contra sobretensión, 6.5 kA, negro

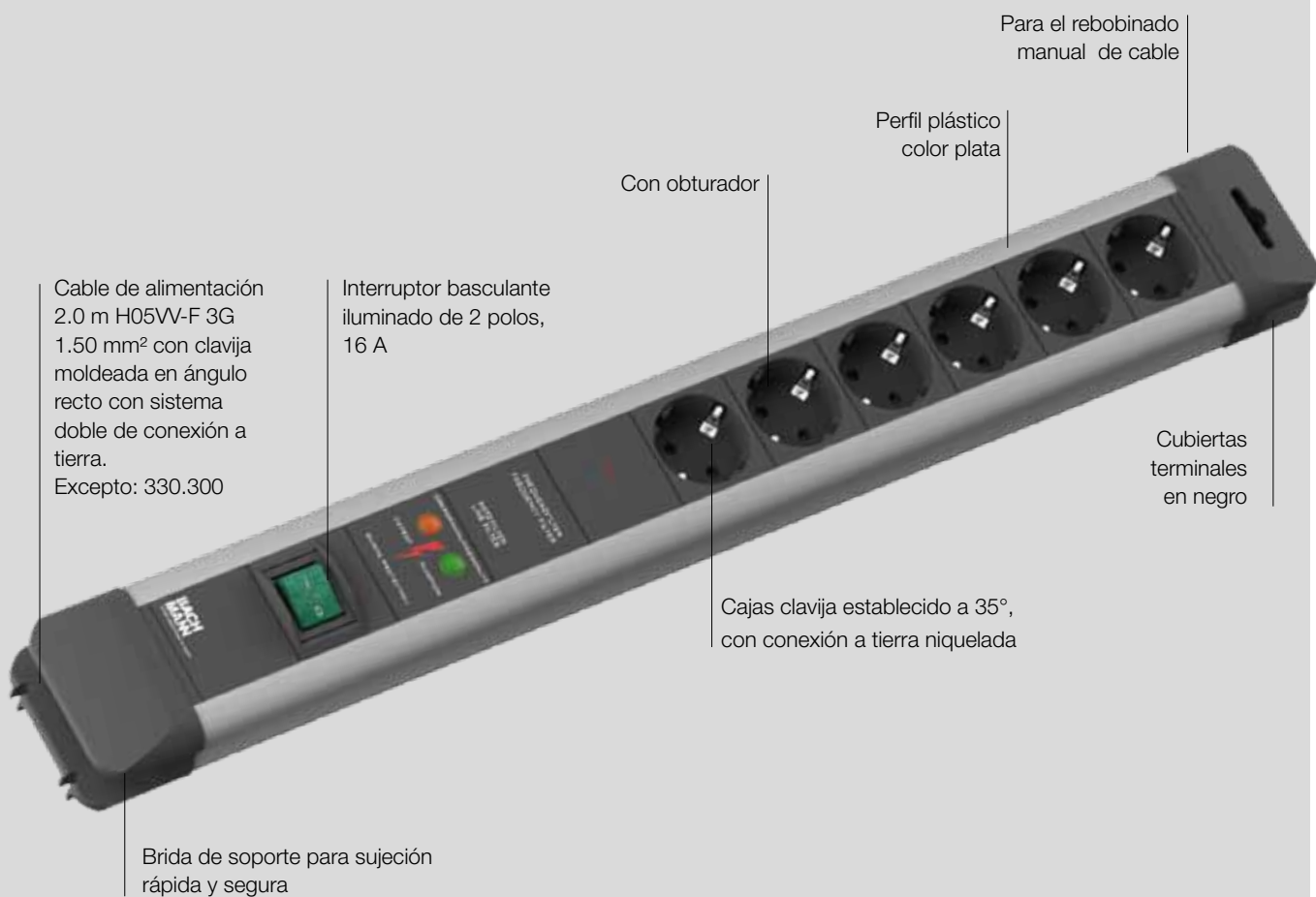
Perfil plástico, negro; cable de alimentación 2.0 m H05VVF-F3G 1.5mm2 con clavija en ángulo recto con conexión a tierra

420.0022 | · 5 x enchufe con conexión a tierra; con interruptor
· Protección contra sobretensión 6.5kA, indicador visual de funcionamiento y avería



TODAS LAS PIEZAS INCLUYEN
SOPORTES DE MONTAJE





CONNECTUS

Regleta plástica modular

Resumen de ventajas

- Buena relación calidad-precio
- Exclusivo para el comercio especializado
- Amplia variedad
- Tecnología de alta calidad
- Componentes probados
- Halógeno y empotramientos enchufe sin PVC

Max. 16A/3680W



· Cable de alimentación: 2.0 m H05VV-F 3G 1.50 mm², negro

Art. no. | Versión | Dimensiones: (L x W x H)

CONNECTUS		
1 x Interruptor basculante, verde		
330.100	· 4 x enchufe con conexión a tierra	aprox. 355 x 72 x 49 mm
330.101	· 6 x enchufe con conexión a tierra	aprox. 440 x 72 x 49 mm
330.102	· 9 x enchufe con conexión a tierra	aprox. 570 x 72 x 49 mm
330.103	· 12 x enchufe con conexión a tierra	aprox. 695 x 72 x 49 mm

CONNECTUS 6 x conexión a tierra		
1 x Protección contra sobretensión, 1 x Interruptor basculante, verde		
330.104	· 6 x enchufe con conexión a tierra · Protección contra sobretensión · Indicador visual de funcionamiento y avería	aprox. 480 x 72 x 49 mm

CONNECTUS 6 x conexión a tierra		
1 x Protección contra sobretensión + filtros de red y frecuencia, 1 x Interruptor basculante, verde		
330.105	· 6 x enchufe con conexión a tierra · Protección contra sobretensión + filtros de red y frecuencia · Indicador visual de funcionamiento y avería	aprox. 568 x 72 x 49 mm

CONNECTUS 1 + 4 x conexión a tierra		
Maestro-Esclavo		
330.106	· 1 maestro + 4 enchufe esclavo con conexión a tierra · Valor umbral ajustable	aprox. 480 x 72 x 42 mm

CONNECTUS 1 + 4 x conexión a tierra		
Maestro-Esclavo, con Protección contra sobretensión + filtros de red y frecuencia		
330.107	· 1 maestro + 4 enchufe esclavo con conexión a tierra · Valor umbral ajustable · Protección contra sobretensión + filtros de red y frecuencia · Indicador visual de funcionamiento y avería	aprox. 610 x 72 x 49 mm



 Max. 16A/3680W

- Cable de alimentación: 2.0 m H05VV-F 3G 1.50 mm², con clavija IEC, negro, tipo C14, enchufes en rojo

Art. no. | Versión | Dimensiones: (L x W x H)

CONNECTUS, 3 x conexión a tierra

Fusible 1 x 10A

330.300	<ul style="list-style-type: none"> · 3 x enchufe con conexión a tierra, rojo · Fusible miniatura, 10 A 	aprox. 273 x 72 x 46 mm
---------	--	-------------------------



 Max. 16A/3680W

- Cable de alimentación: 2.0 m H05VV-F 3G 1.50 mm², con clavija IEC, negro, tipo C14, enchufes en rojo
- Interruptor de pie con disyuntor de 2 polos
- Al activar el interruptor de pie, se detiene el consumo innecesario de energía en modo en espera de los dispositivos conectados

Art. no. | Versión | Dimensiones: (L x W x H)

CONNECTUS Ahorrador de energía

6 x conexión a tierra, Con obturador, 1 x Interruptor de pie

330.142	<ul style="list-style-type: none"> · Indicador LED de funcionamiento en el interruptor de pie · 1.5 m H05VV-F4G 1.50 mm² cable · 6 x enchufe con conexión a tierra 	aprox. 442 x 72 x 49 mm
---------	--	-------------------------



6 x conexión a tierra, Con obturador, 1 x protección total del equipo, 1 x Interruptor de pie con LED, negro

330.153	<ul style="list-style-type: none"> · Cable H05VV-F 3G 1.50 mm², 1.5 m, negro, a la clavija · H05VV-F 4G 1.50 mm², 1.5 m, negro, al interruptor de pie · 1 x protección total del equipo (OVP + Filtros de red y de frecuencia) · No se abre, no puede volver a conectarse · Empacado en caja 	aprox. 572 x 72 x 49 mm
---------	---	-------------------------

 Max. 16A/3680W

- Cable de alimentación: 2.0 m H05VV-F 3G 1.50 mm², negro con clavija en ángulo recto con conexión a tierra
- Botón externo (Interruptor de pie) en cable 2.0 m
- Corta la corriente en espera del enchufe maestro

Art. no. | Versión | Dimensiones: (L x W x H)

E CONNECTUS

1 x maestro + 4 esclavo 1 x desconexión automática integrada

330.140	<ul style="list-style-type: none"> · 1 maestro + 4 enchufe esclavo con conexión a tierra · Con dispositivo de desconexión automática integrado · Con botón externo · Valor umbral ajustable 	aprox. 538 x 72 x 49 mm
---------	---	-------------------------



Protección contra sobretensión con filtro. Protección contra sobretensión - según DIN VDE 0620-1:01-2002, EN 61643-11:08-2007, tipo 3, corriente de descarga 6.5 kA, tiempo de respuesta < 25 nS. Adecuado para 16 A (fusible miniatura bajo pedido) con varistores, fusible temperatura, supresor descarga de gas, LED función visual e indicador de avería (señalización acústica también disponible bajo pedido). Filtros de red y frecuencia - según VDE 0565-3:05-2006 para picos de tensión de hasta 30 MHz, esquema de amortiguación en la ficha técnica.

Max. 16A/3680W



· Cable de alimentación: 2.0 m H05VV-F 3G 1.50 mm², negro

Art. no. | Versión | Dimensiones: (L x W x H)

CONNECTUS		
1 x Interruptor basculante, naranja		
330.100F	· 4 x Enchufe UTE	aprox. 355 x 72 x 49 mm
330.101F	· 6 x Enchufe UTE	aprox. 440 x 72 x 49 mm

CONNECTUS 6 x Enchufe UTE		
1 x Protección contra sobretensión + filtros de red y frecuencia, 1 x Interruptor basculante, naranja		
330.104F*	· 6 x Enchufe UTE · Protección contra sobretensión + filtros de red y frecuencia · Indicador visual de funcionamiento y avería	aprox. 480 x 72 x 49 mm

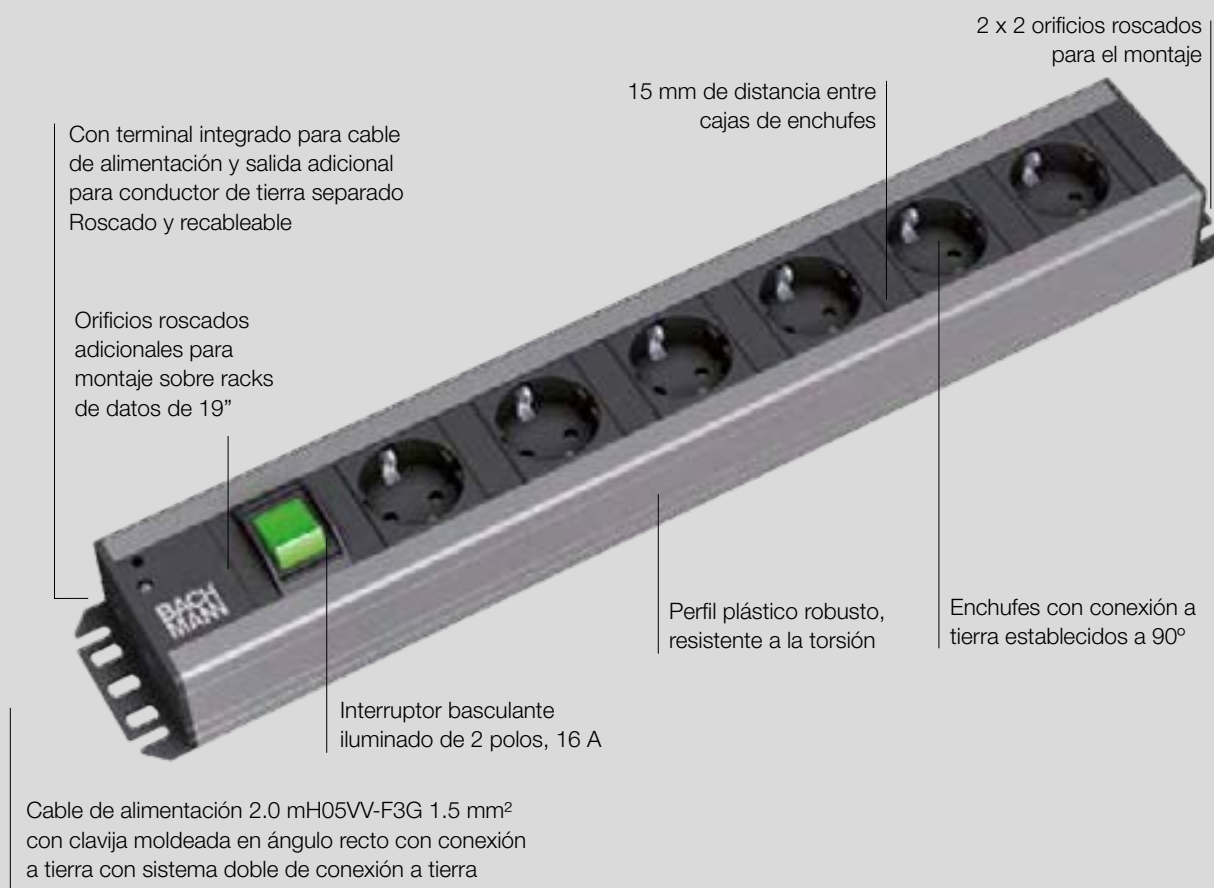
CONNECTUS 1 + 4 x Enchufe UTE		
Maestro-Esclavo		
330.106F*	· 1 maestro + 4 enchufe esclavo con conexión a tierra · Valor umbral ajustable	aprox. 480 x 72 x 49 mm



CONNECTUS – Matriz de productos

CONNECTUS	Código de país	Enchufes	Interruptor	Interruptor de pie con fusión LED con cable de 1,5m	Interruptor de pie con fusión LED con cable de 2m	Protección contra sobretensión	Filtros de red y de frecuencia	Maestro-esclavo	Maestro-esclavo con desconexión automática	Se puede volver a cablear	Con obturador	Longitud en mm
330.100	ES	4	si	-	-	-	-	-	-	-	si	355
330.106	ES	1+4	-	-	-	-	-	si	-	-	si	480
330.140	ES	1+4	-	-	si	-	-	-	si	-	si	538
330.107	ES	1+4	-	-	-	si	si	si	-	-	si	610
330.101	ES	6	si	-	-	-	-	-	-	-	si	440
330.142	ES	6	-	si	-	-	-	-	-	-	si	442
330.104	ES	6	si	-	-	si	-	-	-	-	si	480
330.105	ES	6	si	-	-	si	si	-	-	-	si	568
330.153	ES	6	-	si	-	si	si	-	-	-	si	572
330.102	ES	9	si	-	-	-	-	-	-	-	si	570
330.103	ES	12	si	-	-	-	-	-	-	-	si	695
330.300	ES	3									si	273
330.100F	UTE	4	si	-	-	-	-	-	-	si	si	355
330.106F*	UTE	1+4	-	-	-	-	-	si	-	si	si	480
330.101F	UTE	6	si	-	-	-	-	-	-	si	si	440
330.104F*	UTE	6	si	-	-	si	si	-	-	si	si	480

* Bajo pedido



Regleta Tradesman

Regleta en plástico de calidad profesional y muy robusta

Con mayor distancia entre tomas de corriente, lo que permite colocar adaptadores de red y equipos operativos más fácilmente.



Resumen de ventajas

- Diseño técnico moderno
- Cubiertas terminales con orificios roscados adicionales para montaje en racks de datos
- Es posible la conexión adicional de conductor a tierra sin abrir la carcasa
- Regletas disponibles en dimensiones 19"

Regleta Tradesman, establecido a 90°



- Cable de alimentación: 2.0 m H05VV-F3G 1.50 mm², negro con clavija en ángulo recto con conexión a tierra.
- Cajas enchufes, negro, 15 mm de distancia entre enchufes.

Art. no. | Versión | Dimensiones: (L x W x H)

Regletas 90°

Sin interruptor		
300.000	· 6 x enchufe con conexión a tierra	aprox. 445 x 74 x 45 mm
300.001	· 9 x enchufe con conexión a tierra	aprox. 617 x 74 x 45 mm
300.002	· 12 x enchufe con conexión a tierra	aprox. 790 x 74 x 45 mm



1 x Interruptor basculante, verde

300.003	· 6 x enchufe con conexión a tierra	aprox. 445 x 74 x 45 mm
300.004	· 9 x enchufe con conexión a tierra	aprox. 617 x 74 x 45 mm
300.005	· 12 x enchufe con conexión a tierra	aprox. 790 x 74 x 45 mm



1 x Protección contra sobretensión, 1 x Interruptor basculante, verde

300.011	· 6 x enchufe con conexión a tierra	aprox. 490 x 74 x 45 mm
---------	-------------------------------------	-------------------------



1 x Protección contra sobretensión + filtros de red y frecuencia, 1 x Interruptor basculante, verde

300.012	· 6 x enchufe con conexión a tierra	aprox. 575 x 74 x 45 mm
---------	-------------------------------------	-------------------------



Protección contra sobretensión con filtro:
 Protección contra sobretensión - según DIN VDE 0620-1:01-2002, EN 61643-11:08-2007, tipo 3, corriente de descarga 6.5 kA, tiempo de respuesta < 25 nS. Adecuado para 16 A (fusible miniatura bajo pedido) con varistores, fusible temperatura, supresor descarga de gas, LED función visual e indicador de avería (señalización acústica también disponible bajo pedido). Filtros de red y frecuencia - según VDE 0565-3:05-2006 para picos de tensión de hasta 30 MHz, esquema de amortiguación en la ficha técnica.

 Regleta Tradesman, establecido a 90°

- Cable de alimentación: 2.0 m H05VV-F3G 1.50 mm², negro con clavija en ángulo recto con conexión a tierra
- Cajas enchufes, negro, 15 mm de distancia entre enchufes

Art. no. | Versión | Dimensiones: (L x W x H)

U Regleta Tradesman con cargador doble USB

5 x enchufe con conexión a tierra

300.030	<ul style="list-style-type: none"> · Cajas enchufes establecido a 90° · Puerto de carga doble USB con 2150 mA · Interruptor, verde · Cable de alimentación 2.0 m H05VV-F 3G 1.5 mm² negro · Con clavija en ángulo recto con conexión a tierra 	aprox. 445 x 74 x 45 mm
---------	---	-------------------------



Art. no. | Versión

Regleta Tradesman con enchufes conmutables

Cajas enchufes establecido a 90°; Interruptor verde
Cable de alimentación 2.0 m H05VV-F 3G 1.5mm², negro con clavija en ángulo recto con conexión a tierra

300.049	<ul style="list-style-type: none"> · 4 x enchufe con conexión a tierra · Cada enchufe se puede desactivar individualmente
300.050	<ul style="list-style-type: none"> · 6 x enchufe con conexión a tierra · Cada par de enchufes se puede desactivar individualmente



Regleta Tradesman con cable de alimentación en el lado opuesto

Cajas enchufes establecido a 90°; Interruptor verde
Cable de alimentación 2.0 m H05VV-F 3G 1.5mm², negro con clavija en ángulo recto con conexión a tierra

300.008	<ul style="list-style-type: none"> · 6 x enchufe con conexión a tierra · Cable de alimentación e interruptor en los lados opuestos
---------	---

Regleta Tradesman, establecido a 35°

- Cable de alimentación: 2.0 m H05VV-F 3G 1.50 mm², negro
- Dimensión de atornillado 465 mm, enchufes establecido a 35°

Art. no. | Versión | Dimensiones: (L x W x H)

Cajas enchufes con radio de giro de 35°

19" Sin interruptor

300.006	· 8 x enchufe con conexión a tierra	aprox. 445 x 74 x 45 mm
---------	-------------------------------------	-------------------------

19" 1 x Interruptor basculante, verde

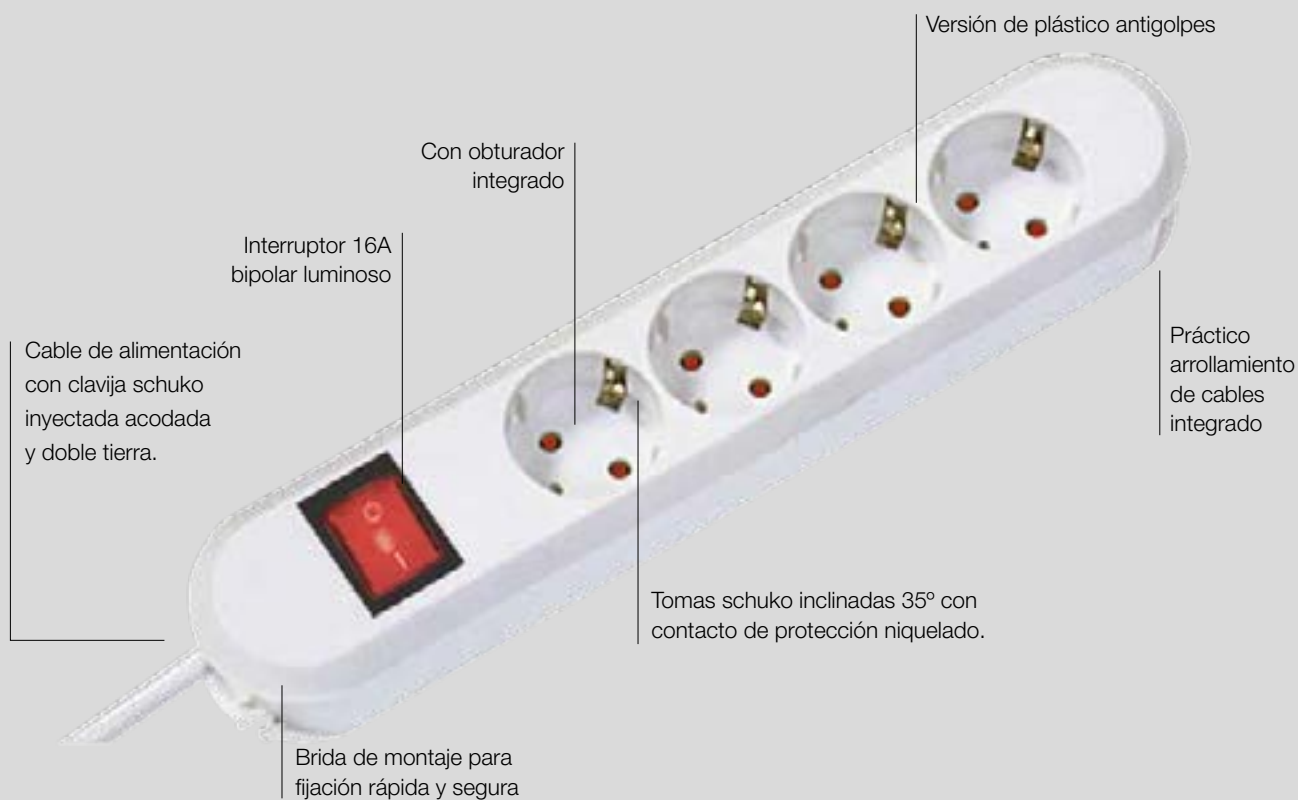
300.007	<ul style="list-style-type: none"> · 7 x enchufe con conexión a tierra · En bolsa de plástico neutro 	aprox. 445 x 74 x 45 mm
---------	--	-------------------------





Regleta Tradesman – Matriz de Productos

Número de artículo	Código de país	Cajas enchufes establecido a 90°	Interruptor	Protección contra sobretensión	Filtros de red y de frecuencia	Se puede volver a cablear	Con obturador	Nota	Longitud en mm	Cargador doble USB
300.030	ES	5	si	-	-	si	-	USB	445	si
300.000	ES	6	-	-	-	si	-	19"	445	-
300.003	ES	6	si	-	-	si	-	19"	445	-
300.011	ES	6	si	si	-	si	-	-	490	-
300.007	ES	7 (35°)	si	-	-	si	-	19"	445	-
300.006	ES	8 (35°)	-	-	-	si	-	19"	445	-
300.001	ES	9	-	-	-	si	-	-	617	-
300.004	ES	9	si	-	-	si	-	-	617	-
300.002	ES	12	-	-	-	si	-	-	790	-
300.005	ES	12	si	-	-	si	-	-	790	-
300.012	ES	6	si	si	si	si	-	-	575	-
300.008	ES	6	si	-	-	si	-	-	525	-
300.049	ES	4	si-4	-	-	si	-	-	494	-
300.050	ES	6	si-3	-	-	si	-	-	566	-



SMART

Base eléctrica

Resumen de ventajas

- Exclusivo en comercios especializados
- Diseño para comercios especializados
- Para uso profesional
- Calidad probada
- Variantes de producto:
 - protección contra sobretensión
 - atornillada y con posibilidad de reconexión

Max. 16A/3680W

Para montaje atornillable, véase pág. 218 

· Cable de alimentación: H05VV-F 3G 1.50 mm²


Art. no.	Versión	Unidad
SMARTLINE (no recableable)		Dimensiones: aprox. 185 x 56 x 41 mm
Cable de alimentación 1.5 m, atornillado (tornillos de un solo uso), sin interruptor		
· 3 x enchufe con conexión a tierra, Con obturador		
387.170	· Negro	20 piezas
387.270	· Blanco	20 piezas
Cable de alimentación 3.0 m, atornillado (tornillos de un solo uso), sin interruptor		
· 3 x enchufe con conexión a tierra, Con obturador		
387.171	· Negro	20 piezas
387.271	· Blanco	20 piezas
Cable de alimentación 5.0 m, atornillado (tornillos de un solo uso), sin interruptor		
· 3 x enchufe con conexión a tierra, Con obturador		
387.172	· Negro	15 piezas
387.272	· Blanco	15 piezas



Enchufes

SMARTLINE 4 x conexión a tierra		Dimensiones: aprox. 288 x 56 x 41 mm
Cable de alimentación 1.5 m, recableable, sin interruptor		
· 4 x enchufe con conexión a tierra, Con obturador		
381.2102	· Blanco	20 piezas
Cable de alimentación 3.0 m, recableable, sin interruptor		
· 4 x enchufe con conexión a tierra, Con obturador		
381.2406	· Blanco	20 piezas
Cable de alimentación 3.0 m, 1 x Interruptor		
· 4 x enchufe con conexión a tierra, Con obturador		
381.2304	· Blanco	20 piezas



 Max. 16A/3680W

· Cable de alimentación: H05VV-F 3G 1.50 mm², Blanco

Art. no.	Versión	Unidad
----------	---------	--------

SMARTLINE 6 x conexión a tierra	Dimensiones: aprox. 370 x 56 x 41 mm
---------------------------------	--------------------------------------

1 x Protección contra sobretensión, 1 x Interruptor, cable 1.5 m, atornillado (tornillos no reutilizables), no recableable
--

· 6 x enchufe con conexión a tierra, Con obturador
--

· Protección contra sobretensión formado por: 2 varistores, corriente nominal de descarga 6.5kA, 16A, 3680W, fusible temperatura e indicador visual de avería

381.2501K · Blanco	20 piezas
----------------------	-----------

SMARTLINE 6 x conexión a tierra	Dimensiones: aprox. 340 x 56 x 41 mm
---------------------------------	--------------------------------------

Cable de alimentación 1.5 m, sin Interruptor
--

· 6 x enchufe con conexión a tierra, Con obturador
--

381.2402 · Blanco	20 piezas
---------------------	-----------

Cable de alimentación 3.0 m, sin Interruptor
--

· 6 x enchufe con conexión a tierra, Con obturador
--

381.2403 · Blanco	20 piezas
---------------------	-----------

Cable de alimentación 1.5 m, 1 x Interruptor
--

· 6 x enchufe con conexión a tierra, Con obturador
--

381.2431 · Blanco	20 piezas
---------------------	-----------

Cable de alimentación 3.0 m, 1 x Interruptor
--

· 6 x enchufe con conexión a tierra, Con obturador
--

381.2432 · Blanco	20 piezas
---------------------	-----------

Cable de alimentación 5.0 m, 1 x Interruptor
--

· 6 x enchufe con conexión a tierra, Con obturador
--

381.2433 · Blanco	15 piezas
---------------------	-----------

Montaje atornillable para regletas SMARTLINE

Se fija al escritorio/ mesa con montaje atornillable, por ejemplo en el borde del escritorio/ mesa.

Se puede colocar longitudinal o transversalmente.

Art. no.	Versión	Unidad
----------	---------	--------

Accesorio mesa/escritorio SMARTLINE

Para todas las regletas recableables (tornillos reutilizables), Versión en plástico

919.273 · Blanco	1 pieza
--------------------	---------



Adaptador múltiple de clavija 

Art. no.	Versión	Unidad
Adaptador múltiple de clavija, máx. 2.5 A / 250 V ~		
2 x Enchufe Euro		
921.271	· Blanco	30 piezas

Bases de enchufe sin cable, máx. 16A/250V~ 

Art. no.	Descripción	Unidad
Base de enchufe sin cable		
380.201	· Blanco, 1 toma	20 unidades
380.202	· Blanco, 2 tomas	10 unidades
380.203	· Blanco, 3 tomas	10 unidades
380.204	· Blanco, 4 tomas	10 unidades
380.206	· Blanco, 6 tomas	10 unidades
380.214	· Blanco, 2 + 2 tomas (cuadrado)	10 unidades

Enchufes estándar ERGE con cableado en superficie con conexión a tierra, máx. 16A/250V~ 

Art. no.	Versión	Unidad
Enchufe estándar ERGE con cableado en superficie con conexión a tierra		
1 x enchufe con conexión a tierra montado en superficie, DIN 49 440		
382.204	· Blanco Groenlandia	10 piezas
2 x enchufe con conexión a tierra montado en superficie, DIN 49 440		
382.205	· Blanco Groenlandia	10 piezas



Protección contra la sobrecarga

Art. no.	Versión	Unidad
Regleta con protección contra sobrecarga Serie 8110		
2 vías		
924.164	<ul style="list-style-type: none"> · 230V~, 50Hz/ 16 A · Para conectar 2 dispositivos con alto consumo energético · (e.j. lavadoras y secadoras) · Cable de alimentación 1.5 m con clavija · 1 enchufe con desconexión automática, funciona con electricidad · 1 enchufe para corriente continua · Dimensiones: 75 x 45 x 270 mm · Atornillable · Peso 450 g 	1 pieza





POWERCUBE

Los cubos de alimentación se ven bien sobre cualquier escritorio y combinan su diseño moderno con la versatilidad y uso práctico. Ofrecen distintas funciones con una forma compacta, reducida y práctica.



Art. no.	Versión	Unidad
Powercube		
Powercube, 3 x enchufe con conexión a tierra 10 A / 230 V		
335.050	<ul style="list-style-type: none"> · Fusible reajutable 10 A · Conectores para auriculares y micrófonos · Indicador de protección contra sobretensión, indicador conexión a tierra · X3 multi-stage metal oxide varistor · Condensador de alta frecuencia para la reducción de ruido · Sistema de desconexión seguro · Con obturador 	1 pieza
Protección Powercube, 3 x enchufe con conexión a tierra 10 A / 230 V		
335.051	<p>Prestaciones adicionales de la protección cubo de alimentación:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Protección teléfono, fax, módem y red · Dispositivo de carga USB 2.0 con 2 puertos 	1 pieza

Resumen de ventajas

- Cable de alimentación: 2.0m H05VV-F 3G 1.00 mm², negro, con clavija en ángulo recto con conexión a tierra
 - Dimensiones (L x W x H): 105 x 120 x 95mm
 - Dos enchufes fijos y un enchufe móvil 90°, con protección contra sobretensión.
- Protección contra sobretensión e indicadores de conexión a tierra: El LED verde indica que la red eléctrica está puesta a tierra de forma segura. El LED rojo indica que la unidad de protección de voltaje funciona correctamente.
- Varistor X3 multi fase de óxido metálico absorbe los impulsos de potencia al mismo tiempo que ofrece protección contra picos de potencia de alta energía



Enchufes para el jardín

Opciones prácticas para el jardín

Postes de jardín



Art. no. | Versión

Poste de jardín, 4 x conexión a tierra **160 x 160 x 280 mm**

1 x protección contra salpicaduras de agua

394.170 | · 4 x IP44 enchufe con conexión a tierra para usar en exteriores



Enchufe de jardín con piqueta para el suelo, 16A/230V~, IP44



Art. no. | Versión | Unidad

Enchufe de jardín, negro

Cable 2.0 m: H07RN-F 3G 1.50 mm² con clavija central con conexión a tierra

394.180 | · 2 x enchufe con conexión a tierra 230 V~
· Con tapa abatible, protección contra salpicaduras de agua IP44 | 1 pieza

Cable 2.0m : H07RN-F 3G 1.50 mm² con clavija central con conexión a tierra

394.182 | · 4 x enchufe con conexión a tierra 230 V~
· Con tapa abatible, protección contra salpicaduras de agua IP44 | 1 pieza

Enchufe de jardín, 3 x enchufe con conexión a tierra, verde

2.0 m cable: H07RN-F 3G 1.50 mm² con clavija central con conexión a tierra

394.175 | · 3 x enchufe con conexión a tierra 230 V~
· Con tapa abatible, protección contra salpicaduras de agua IP44 | 1 pieza



Enchufe para usar en exteriores

Art. no. | Versión

Enchufe para exteriores bloqueable

Serie 9015 230 V, 16 A, IP44, sólo para montaje en pared, LWH 185 x 85 x 80 mm

924.349 | 1 x enchufe con conexión a tierra, Suministrado sin bloqueo y clavija

924.3491 | 1 x enchufe con conexión a tierra, adecuado para clavija en ángulo, suministrado sin bloqueo y clavija



Resumen de ventajas

- Se puede cerrar con la clavija central enchufada
- Evita el robo de electricidad
- Cubierta en policarbonato Transparente con precinto, su envolvente en espuma protege contra la lluvia y las salpicaduras de agua.

Cable de alimentación Cooker con manguito terminal PVC, 70 °C

- Terminal 1: 50 mm pelado con manguito terminal
- Terminal 2: 110 mm pelado con manguito terminal, conductor protector verde/amarillo 140 mm

Art. no.	Longitud	Color	Unidad
----------	----------	-------	--------

H05VV-F 5G 1.50 mm ²			Diámetro aprox. 9,5 mm
---------------------------------	--	--	------------------------

Sin embalaje

116.270	1.5 m	· Blanco	50 piezas
116.271	2.0 m	· Blanco	50 piezas
116.272	3.0 m	· Blanco	30 piezas

Embalado individualmente

116.280	1.5 m	· Blanco	50 piezas
---------	-------	----------	-----------

H05VV-F 3G 2.50 mm ²			Diámetro aprox.10.1 mm
---------------------------------	--	--	------------------------

Sin embalaje

118.270	1.5 m	· Blanco	50 piezas
---------	-------	----------	-----------

H05VV-F 5G 2.50 mm ²			Diámetro aprox. 11,3 mm
---------------------------------	--	--	-------------------------

Sin embalaje

119.270	1.5 m	· Blanco	50 piezas
119.271	2.0 m	· Blanco	30 piezas
119.272	3.0 m	· Blanco	20 piezas

Embalado individualmente

119.280	1.5 m	· Blanco	50 piezas
119.281	2.0 m	· Blanco	30 piezas



Cable de alimentación Cooker con orejetas tipo horquilla PVC, 70 °C

- Terminal 1: 50 mm pelado con manguito terminal
- Terminal 2: 110 mm pelado con manguito terminal, conductor protector verde/amarillo 140 mm

Art. no.	Longitud	Color	Unidad
----------	----------	-------	--------

H05VV-F 5G 2.50 mm ²			Diámetro aprox. 11.3 mm
---------------------------------	--	--	-------------------------

Sin embalaje

119.274	2.0 m	· Blanco	30 piezas
---------	-------	----------	-----------



Toma de conexión Cooker 16A/380V~

- Versión Duroplast para montaje en superficie o empotrado
- Rápido y fácil de conectar gracias a su espaciosa área terminal
- Rango de sujeción: 0.75 – 2.5 mm² para enchufes de pared de 55 mm

Caja de conexión para cocinas

- No se necesitan colocar enchufes adicionales
- Puede seguir utilizándose el enchufe de la cocina eléctrica existente
- Reduce costes puesto que no es necesaria la colocación de futuros enchufes
- Terminales WAGO® precableables
- Baja profundidad de empotramiento (aprox. 34 mm)
- También se puede utilizar para cocinas de inducción

Art. no. | Versión

Caja de conexión para cocinas	
Gris, con orificios para montaje atornillado, carga conectada hasta 10 kW	
H05VV-F 5G 2.50 mm ² para enchufe cocina	
H05VV-F 4G 2.50 mm ² para placa	
H05VV-F 3G 1.50 mm ² con enchufe con conexión a tierra para el horno	
923.000	· 2 m Caja de conexión para cocinas · Toma de conexión Cooker 2 m; para placa 2 m y horno 2 m
923.001	· 5 m Caja de conexión para cocinas · Toma de conexión Cooker 2 m; para placa 5 m y horno 5 m
923.0011	· 5 m Caja de conexión para cocinas PLUS · Toma de conexión Cooker 5 m; para placa 5 m y horno 5 m
923.002	· 10 m Caja de conexión para cocinas · Toma de conexión Cooker 2 m; para placa 10 m y horno 10 m



Cable de alimentación Euro PVC, 70 °C

- Terminal 1: 2.5 A Clavija Euro, moldeada
- Terminal 2: 25 mm pelado con manguito terminal

Art. no. | Longitud | Color | Unidad

H03VVH2-F 2 x 0.75 mm ²			Cable plano aprox. 3.6 x 5.6 mm
Sin embalaje			
202.174	2.0 m	· Negro	100 piezas
202.274	2.0 m	· Blanco	100 piezas
202.175	3.0 m	· Negro	100 piezas
202.275	3.0 m	· Blanco	100 piezas
Embalado individualmente			
202.184	2.0 m	· Negro	50 piezas
202.284	2.0 m	· Blanco	50 piezas
202.185	3.0 m	· Negro	50 piezas
202.285	3.0 m	· Blanco	50 piezas



Cable de alimentación Euro con interruptor intermedio, PVC, 70 °C

- Terminal 1: 2.5 A Clavija Euro, moldeada
- Terminal 2: 25 mm pelado con manguito terminal, Interruptor intermedio 1 polo – instalado aprox. a 50 cm del lado 2

Art. no. | Longitud | Color | Unidad

H03VVH2-F 2 x 0.75 mm ²			Cable plano aprox. 3.6 x 5.6 mm
Sin embalaje			
211.174	1.8 m	· Negro	100 piezas
211.274	1.8 m	· Blanco	100 piezas



 Cable de alimentación con conexión a tierra, PVC, con interruptor intermedio, 70 °C

- Sellado
- Dimensiones interruptor: 60 x 26 x 13 mm
- Terminal 1: Conexión a tierra en ángulo recto con sistema doble de conexión a tierra, moldeado
- Terminal 2: 30 mm pelado con manguito terminal , interruptor intermedio 1 polo- colocado después de aprox. 50 cm


Art. no.	Longitud	Color	Unidad
----------	----------	-------	--------

H03VV-F 3G 0.75 mm ²			Díámetro aprox. 5.5 mm
---------------------------------	--	--	------------------------

Sin embalaje			
--------------	--	--	--

302.174	2.0 m	· Negro	100 piezas
302.274	2.0 m	· Blanco	100 piezas



 Cable de repuesto aspiradora, PVC, 70 °C

- Terminal 1: Clavija contour, moldeado
- Terminal 2: 30 mm pelado con manguito terminal

Art. no.	Longitud	Color	Unidad
----------	----------	-------	--------

H05VV-F 2 x 0.75 mm ²			Díámetro aprox. 6.4 mm
----------------------------------	--	--	------------------------

Embalado individualmente			
--------------------------	--	--	--

240.187	6.3 m	· Negro	20 piezas
240.189	10.0 m	· Negro	20 piezas



 Cable de alimentación contour, PVC, 70 °C

- Terminal 1: Clavija contour, moldeado
- Terminal 2: 30 mm pelado con manguito terminal

Art. no.	Longitud	Color	Unidad
----------	----------	-------	--------

H05VV-F 2 x 1.00 mm ²			Díámetro aprox. 6.5 mm
----------------------------------	--	--	------------------------

Sin embalaje			
--------------	--	--	--

241.175	3.0 m	· Negro	50 piezas
241.275	3.0 m	· Blanco	50 piezas



Cable de alimentación con conexión a tierra, PVC, max. 16 A/250V~, 70 °C



- Terminal 1: Conexión a tierra en ángulo recto con sistema doble de conexión a tierra, moldeado
- Terminal 2: 30 mm pelado con manguito terminal

Art. no.	Longitud	Color	Unidad
H03VV-F 3G 0.75 mm²			Diámetro aprox. 5.5 mm
Sin embalaje			
301.174	2.0 m	· Negro	100 piezas
301.274	2.0 m	· Blanco	100 piezas
301.974	2.0 m	· Gris	100 piezas
301.175	3.0 m	· Negro	100 piezas
301.275	3.0 m	· Blanco	100 piezas



H05VV-F 3G 1.00 mm²			Diámetro aprox. 7.0 mm
Sin embalaje			
304.174	2.0 m	· Negro	100 piezas
304.274	2.0 m	· Blanco	100 piezas
304.974	2.0 m	· Gris	100 piezas
304.175	3.0 m	· Negro	50 piezas
304.275	3.0 m	· Blanco	50 piezas
304.176	5.0 m	· Negro	30 piezas
304.276	5.0 m	· Blanco	30 piezas

Embalado individualmente			
304.184	2.0 m	· Negro	50 piezas
304.284	2.0 m	· Blanco	50 piezas
304.185	3.0 m	· Negro	50 piezas
304.285	3.0 m	· Blanco	50 piezas

H05VV-F 3G 1.50 mm²			Diámetro aprox. 8.0 mm
Sin embalaje			
305.174	2.0 m	· Negro	50 piezas
305.274	2.0 m	· Blanco	50 piezas
305.974	2.0 m	· Gris	50 piezas
305.175	3.0 m	· Negro	50 piezas
305.275	3.0 m	· Blanco	50 piezas
305.975	3.0 m	· Gris	50 piezas
305.176	5.0 m	· Negro	30 piezas
305.276	5.0 m	· Blanco	30 piezas

Embalado individualmente			
305.184	2.0 m	· Negro	50 piezas
305.284	2.0 m	· Blanco	50 piezas
305.185	3.0 m	· Negro	20 piezas
305.285	3.0 m	· Blanco	20 piezas

 Cable de alimentación con conexión a tierra, PVC, max. 16A/250V~, 70°C

- Terminal 1: Clavija central con sistema doble de conexión a tierra, moldeado
- Terminal 2: 30 mm pelado con manguito terminal



Art. no.	Longitud	Color	Unidad
H03VV-F 3G 0.75 mm²			Diámetro aprox. 5.5 mm
Sin embalaje			
311.273	1.5 m	· Blanco	100 piezas
H03VV-F 3G 0.75 mm²			Diámetro aprox. 5.5 mm
Embalado individualmente			Diámetro aprox. 6.0 mm
312.174	2.0 m	· Negro	100 piezas
312.175	3.0 m	· Negro	100 piezas
312.275	3.0 m	· Blanco	100 piezas

 Cable de alimentación de plancha, textil, 150°C

- Terminal 1: Clavija central con sistema doble de conexión a tierra, moldeado
- Terminal 2: 30 mm pelado con manguito terminal



Art. no.	Longitud	Color	Unidad
H03RT-H 3G 1.0 mm² – TEXTILE			Diámetro aprox. 6.5 mm
Embalado individualmente			
313.176	3.0 m	· Gris / Blanco	1 pieza

Cable de alimentación para equipos pequeños, PVC, max. 2.5A/250V~

- Terminal 1: Clavija plana Euro, moldeado
- Terminal 2: enchufe para equipos pequeños, moldeado



Art. no.	Longitud	Color	Unidad
H03VVH2-F 2 x 0.75 mm²			Cable plano aprox. 3.6 x 5.6 mm
Sin embalaje			
251.173	1.5 m	· Negro	200 piezas
Embalado individualmente			
251.183	1.5 m	· Negro	50 piezas

Cable de alimentación para aparatos sin calefacción, PVC, 10 A/250V~, 70 °C

- Terminal 1: Conexión a tierra en ángulo recto con sistema doble de conexión a tierra, moldeado
- Terminal 2: Enchufe para aparatos sin calefacción, IEC 320 / C13, moldeado

Art. no.	Longitud	Color	Unidad
H05VV-F 3G 0.75 mm²			Diámetro aprox. 5.8 mm
Sin embalaje			
351.174	2.0 m	· Negro	100 piezas
351.974	2.0 m	· Gris	100 piezas
Embalado individualmente			
351.184	2.0 m	· Negro	50 piezas
351.984	2.0 m	· Gris	50 piezas



Art. no.	Longitud	Color	Unidad
H05VV-F 3G 1.00 mm²			Diámetro aprox. 7.0 mm
Sin embalaje			
353.175	3.0 m	· Negro	50 piezas
353.975	3.0 m	· Gris	50 piezas
Embalado individualmente			
353.185	3.0 m	· Negro	50 piezas
353.985	3.0 m	· Gris	50 piezas

Cable de alimentación para aparatos sin calefacción, PVC, 16 A/250V~, 70 °C

- Terminal 1: Conexión a tierra en ángulo recto con sistema doble de conexión a tierra, moldeado
- Terminal 2: Enchufe C19 para aparatos sin calefacción (915.174)

Art. no.	Longitud	Color	Unidad
H05VV-F 3G 1.50 mm²			Diámetro aprox. 8.4 mm
Sin embalaje			
352.174	2.0 m	· Negro	50 piezas
352.175	3.0 m	· Negro	50 piezas



Cable de alimentación para aparatos sin calefacción, PVC, 10 A/250V~, 70 °C

- Terminal 1: IEC 320 / clavija C14 para aparatos sin calefacción con conexión a tierra, moldeado
 - Terminal 2: IEC 320 / enchufe C13 para aparatos sin calefacción con conexión a tierra, moldeado
- Conector ideal entre el PC y el monitor o como cable de extensión

Art. no.	Longitud	Color	Unidad
H05VV-F 3G 0.75 mm²			Diámetro aprox. 5.8 mm
Sin embalaje			
356.974	2.0 m	· Gris	100 piezas
H05VV-F 3G 1.00 mm²			Diámetro aprox. 7.0 mm
Sin embalaje			
356.975	3.0 m	· Gris	50 piezas



Cable de extensión para aparatos sin calefacción, PVC, 16 A/250V~, 70 °C

- Terminal 1: clavija C20 para aparatos sin calefacción (915.175)
- Terminal 2: Enchufe C19 para aparatos sin calefacción (915.174)



Art. no.	Longitud	Color	Unidad
----------	----------	-------	--------

H05VV-F 3G 1.50 mm²			Diámetro aprox. 8.4 mm
Sin embalaje			
356.174	2.0 m	· Negro	50 piezas
356.175	3.0 m	· Negro	50 piezas

Cable de alimentación para aparatos de calefacción, PVC, 10 A/250V~ (sólo para exportación)

- Terminal 1: Conexión a tierra en ángulo recto con sistema doble de conexión a tierra, moldeado
- Terminal 2: Enchufe para aparatos de calefacción 10 A, IEC 320 / C15



Art. no.	Longitud	Color	Unidad
----------	----------	-------	--------

H05VV-F 3G 1.00 mm²			Diámetro aprox. 7.0 mm
Sin embalaje			
361.174	2.0 m	· Negro	50 piezas
Embalado individualmente			
361.184	2.0 m	· Negro	50 piezas

Cable de alimentación para aparatos de calefacción, goma, 10 A/250V~, 155 °C

- Terminal 1: Clavija central con sistema doble de conexión a tierra, moldeado
- Terminal 2: Salida para aparatos de calefacción 10A, montado



Art. no.	Longitud	Color	Unidad
----------	----------	-------	--------

H05RR-F 3G 1.00 mm²			Diámetro aprox. 6.5 mm
Sin embalaje			
372.174	2.0 m	· Negro	50 piezas
Embalado individualmente			
372.184	2.0 m	· Negro	20 piezas

Cable de alimentación Universal, PVC, 10 A/250V~ (sólo para exportación)

- Terminal 1: Conexión a tierra en ángulo recto con sistema doble de conexión a tierra, moldeado
- Terminal 2: Salida para aparatos de calefacción 10A, montado



Art. no.	Longitud	Color	Unidad
----------	----------	-------	--------

H05VV-F 3G 1.00 mm²			Diámetro aprox. 7.0 mm
Sin embalaje			
373.174	2.0 m	· Negro	50 piezas

Cable de alimentación contour, neopreno, 16A/250V~, 70 °C



- Terminal 1: Clavija contour, moldeado
- Terminal 2: 30 mm pelado con manguito terminal
- Cable de conexión ideal para herramientas eléctricas

Art. no.	Longitud	Color	Unidad
H07RN-F 2 x 1.00 mm²			Diámetro aprox. 7.7 mm
Sin embalaje			
246.174	2.0 m	· Negro	50 piezas
246.175	3.0 m	· Negro	50 piezas
246.375	3.0 m	· Rojo	50 piezas
246.176	5.0 m	· Negro	20 piezas
246.376	5.0 m	· Rojo	20 piezas
Embalado individualmente			
246.185	3.0 m	· Negro	20 piezas
246.186	5.0 m	· Negro	20 piezas



Art. no.	Longitud	Color	Unidad
H07RN-F 2 x 1.50 mm²			Diámetro aprox. 8.7 mm
Sin embalaje			
248.174	2.0 m	· Negro	50 piezas
248.175	3.0 m	· Negro	50 piezas
248.176	5.0 m	· Negro	20 piezas
Embalado individualmente			
248.185	3.0 m	· Negro	20 piezas
248.186	5.0 m	· Negro	20 piezas



Cable de alimentación contour, goma /PUR, 16A/250V~, 70 °C



- Terminal 1: Clavija contour, moldeado
- Terminal 2: 30 mm pelado con manguito terminal

Art. no.	Longitud	Color	Unidad
H05BQ-F 2 x 1.00 mm²			Diámetro aprox. 6.8 mm
Sin embalaje			
244.875	3.0 m	· Naranja	50 piezas
244.876	5.0 m	· Naranja	30 piezas
H07BQ-F 2 x 1.50 mm²			Diámetro aprox. 8.3 mm
Sin embalaje			
249.875	3.0 m	· Naranja	50 piezas
249.876	5.0 m	· Naranja	30 piezas



 Cable de alimentación con conexión a tierra, neoprene, max. 16A/250V~

- Terminal 1: Clavija central con sistema doble de conexión a tierra, moldeado
La clavija está protegida contra las salpicaduras de agua.
- Terminal 2: 30 mm pelado con manguito terminal

Art. no.	Longitud	Color	Unidad
----------	----------	-------	--------

H05RR-F 3G 0.75 mm² **Diámetro aprox. 6.7 mm**

Sin embalaje			
321.174	2.0 m	· Negro	50 piezas
321.175	3.0 m	· Negro	50 piezas
321.176	5.0 m	· Negro	20 piezas

H07RN-F 3G 1.00 mm² **Diámetro aprox. 8.9 mm**

Sin embalaje			
320.174	2.0 m	· Negro	50 piezas
320.175	3.0 m	· Negro	50 piezas
320.176	5.0 m	· Negro	20 piezas

Embalado individualmente

320.185	3.0 m	· Negro	20 piezas
320.186	5.0 m	· Negro	20 piezas

H07RN-F 3G 1.50 mm² **Diámetro aprox. 9.5 mm**

Sin embalaje			
322.174	2.0 m	· Negro	50 piezas
322.175	3.0 m	· Negro	30 piezas
322.176	5.0 m	· Negro	20 piezas


Embalado individualmente

322.184	2.0 m	· Negro	20 piezas
322.185	3.0 m	· Negro	20 piezas
322.186	5.0 m	· Negro	20 piezas

H07RN-F 3G 2.50 mm² **Diámetro aprox. 11.3 mm**

Embalado individualmente			
323.185	3.0 m	· Negro	10 piezas
323.186	5.0 m	· Negro	10 piezas



 Cable de alimentación con conexión a tierra, goma /PUR, max. 16A/250V~

- Terminal 1: Clavija central con sistema doble de conexión a tierra, moldeado
La clavija está protegida contra las salpicaduras de agua.
- Terminal 2: 30 mm pelado con manguito terminal

Art. no.	Longitud	Color	Unidad
----------	----------	-------	--------

H05BQ-F 3G 1.00 mm² **Diámetro aprox. 7.9 mm**

Sin embalaje			
328.875	3.0 m	· Naranja	50 piezas
328.876	5.0 m	· Naranja	30 piezas

H07BQ-F 3G 1.50 mm² **Diámetro aprox. 8.6 mm**

Sin embalaje			
327.875	3.0 m	· Naranja	30 piezas
327.876	5.0 m	· Naranja	20 piezas



Nota	<ul style="list-style-type: none"> · Para cable de alimentación contour y con conexión a tierra · Cable de alimentación contour: 244.875 / 244.876 / 249.875 / 249.876 · Cable de alimentación con conexión a tierra: 328.875 / 328.876 / 327.875 / 327.876 · Cable de alimentación contour: 244.875 / 244.876 / 249.875 / 249.876
Construcción del cable	<ul style="list-style-type: none"> · Conductores de cobre, rígidos, en estaño · Material de aislamiento de etileno propileno · Envoltura de poliuretano, mezcla tipo 11Ym1 conforme a VDE 0250 Parte 818/58
Ejemplos de uso	<ul style="list-style-type: none"> · En exteriores y en espacios interiores secos, mojados y húmedos · Para aplicaciones mecánicas en obras en construcción, talleres, plantas de ingeniería mecánica y en la industria química · Donde los requisitos para la resistencia a la abrasión, resistencia al impacto y resistencia al aceite son elevados · Especialmente adecuado como cable de alimentación para herramientas eléctricas portátiles

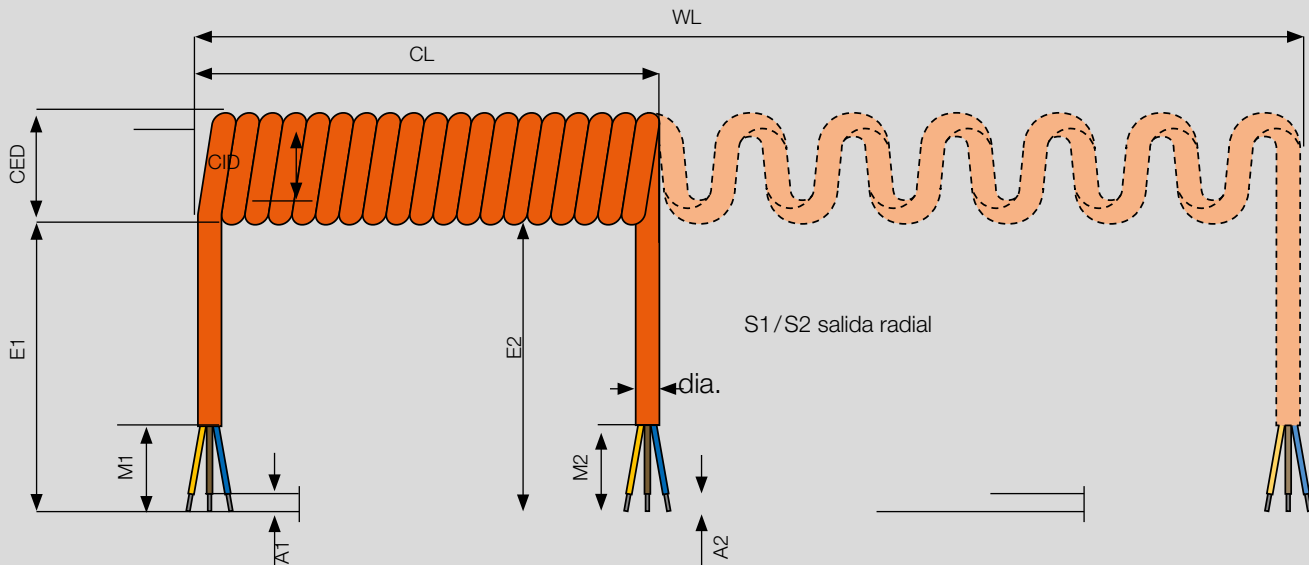
Podemos implementar productos de ingeniería especialmente diseñados de acuerdo con sus especificaciones o a través de una consulta gratuita a nuestros especialistas. Como fabricante con muchos años en el sector, tenemos la capacidad suficiente para su realización. Véase también pág. 266 (acoplamientos y enchufes internacionales)

Cable de alimentación Transparentee

- Aislante FEP T 180 °C / envoltura PVC T 105 °C 450 / 750 V, hilos del conductor a tierra en verde/amarillo
- Terminal 1: 40 mm pelado con manguito terminal
- Terminal 2: 40 mm pelado con manguito terminal

Art. no.	Longitud	Color	Unidad
Cable de doble aislamiento 3 x 0.75 mm²			
130.080	1.5 m	· Transparente	1 pieza
130.081	3.0 m	· Transparente	1 pieza
Cable de doble aislamiento 3 x 1.50 mm²			
131.080	1.5 m	· Transparente	1 pieza
131.081	3.0 m	· Transparente	1 pieza
Cable de doble aislamiento 3 x 0.75 mm²			Diámetro 5.2 mm ±0.2 mm
150.072	50.0 m ring	· Transparente	1 pieza
Cable de doble aislamiento 3 x 1.50 mm²			
150.070	50.0 m ring	· Transparente	1 pieza
Cable de doble aislamiento 5 x 0.75 mm²			
132.080	1.5 m	· Transparente	1 pieza
132.081	3.0 m	· Transparente	1 pieza
Cable de doble aislamiento 5 x 1.50 mm²			
133.080	1.5 m	· Transparente	1 pieza
133.081	3.0 m	· Transparente	1 pieza
Cable de doble aislamiento 5 x 1.50 mm²			
151.070	50.0 m ring	· Transparente	1 pieza
Cable de doble aislamiento 5 x 0.75 mm²			
151.072	50.0 m ring	· Transparente	1 pieza





- Longitud (CL) = longitud cerrada
- Longitud de trabajo (WL) = longitud estirada máx.
- dia. = diámetro cable
- CID = diámetro interno bobina
- CED = diámetro externo bobina
- S1 = terminal 1
- S2 = terminal 2
- M1 = pelado
- A1 = manguito terminal

Cable en espiral

Amplia gama de artículos en stock y fabricación personalizada

Como fabricante líder de cables espiral tenemos una gran experiencia y contamos con empresas líderes a nivel mundial entre nuestros clientes. Desarrollado específicamente - desde la hélice de comunicación de un helicóptero hasta la bobina robotizada en ambientes técnicamente complicados - encontraremos la solución para usted.

Propiedades
Ejemplos de uso

Cables PVC / Envoltura PVC

- Buen precio, dureza mecánica baja, resistencia química media, fuerza de restauración media
- Para equipos domésticos, luminarias y sistemas informáticos

Propiedades
Ejemplos de uso

Cables PVC / Envoltura PUR

- Buena resistencia química, buena resistencia al frío, excelente resistencia a la abrasión y al ranurado, muy buena resistencia al aceite, buena fuerza de restauración
- Para conexión de cables en ingeniería y en la industria de la construcción (equipo para la construcción)

Propiedades
Ejemplos de uso

Cables goma PUR / Envoltura PUR

- Buena resistencia al desgaste, buena resistencia química, buena resistencia al frío, excelente resistencia a la abrasión y al ranurado, muy buena resistencia al aceite, buena fuerza de restablecimiento
- Para máquinas y sistemas que requieren conexiones conforme con VDE: Por ejemplo, ingeniería mecánica, equipos para la construcción, herramientas eléctricas, tecnología de la comunicación – especialmente adecuado para su uso en exteriores y en ambientes húmedos.

Cable espiral PVC

Cables: PVC, Envoltura: PVC, factor de alargamiento 1:4, 70 °C

- Terminal 1 / Terminal 2: 200 mm cada uno, corte a nivel
- Propiedades: Buen precio, resistencia mecánica baja, resistencia química media, fuerza de restablecimiento media
- Ejemplos de uso: Para luminarias, sistemas informáticos y dispositivos/equipos móviles

Art. no.	Long. bobina	Long. trabajo	Versión	Unidad
Cable en espiral				
YMHY-J 3G 1.50 mm ² , diámetro aprox. 8.4 mm, CID: aprox. 10 mm, CED: aprox. 27 mm				
654.180	500 mm	2000 mm	· Negro	50 artículos
654.280	500 mm	2000 mm	· Blanco	50 artículos
654.181	1000 mm	4000 mm	· Negro	30 artículos
654.281	1000 mm	4000 mm	· Blanco	30 artículos
654.182	1500 mm	6000 mm	· Negro	15 artículos
654.282	1500 mm	6000 mm	· Blanco	15 artículos

Cable en espiral PUR

Cables: PVC, envoltura: PVC, factor de alargamiento 1:4, 70 °C

- Terminal 1 / Terminal 2: 200 mm cada uno, corte a nivel
- Propiedades: Buena resistencia química, buena resistencia al frío, excelente resistencia a la abrasión y al ranurado, buena fuerza de restablecimiento
- Ejemplos de uso: Cables de conexión para la ingeniería, industria de la construcción o robótica

Art. no.	Long. bobina	Long. trabajo	Versión	Unidad
Cable en espiral, PUR				
YMH11Y-J 3G 1.50 mm ² , diámetro aprox. 8.0 mm, CID: aprox. 13 mm, CED: aprox. 29 mm				
692.180	500 mm	2500 mm	· Negro	30 artículos
692.280	500 mm	2500 mm	· Blanco	30 artículos
692.181	1000 mm	5000 mm	· Negro	20 artículos
692.281	1000 mm	5000 mm	· Blanco	20 artículos
692.182	1500 mm	7500 mm	· Negro	15 artículos
692.282	1500 mm	7500 mm	· Blanco	15 artículos





Cable en espiral PUR

Cables: PVC, envoltura: PUR, factor de alargamiento 1:5, 70°C

Art. no.	Long. bobina	Long. trabajo	Versión	Unidad
Cable en espiral, PUR				
YMH11Y-J 5 x 1.50 mm ² , diámetro aprox. 10.0 mm, CID: aprox. 18 mm, CED: aprox. 39 mm				
693.180	500 mm	2500 mm	· Negro	20 artículos
693.280	500 mm	2500 mm	· Blanco	20 artículos
693.181	1000 mm	5000 mm	· Negro	10 artículos
693.281	1000 mm	5000 mm	· Blanco	10 artículos
693.182	1500 mm	7500 mm	· Negro	5 artículos
693.282	1500 mm	7500 mm	· Blanco	5 artículos

Cable en espiral PUR

Cables: goma, envoltura: PUR, factor de alargamiento 1:5, 70°C

- Terminal 1 / Terminal 2: 200 mm cada uno, corte a nivel
- Propiedades: Buena resistencia química, buena resistencia al frío, resistente a los microbios, excelente resistencia a la abrasión y al ranurado, resistencia al esmerilado/decapado alta, muy buena fuerza de restablecimiento
- Ejemplos de uso: máquinas y sistemas que requieren conexiones compatibles con VDE:
ej. ingeniería, herramientas eléctricas, equipos para la construcción y sistemas de comunicación
- Especialmente adecuado para su uso en exteriores y en ambientes húmedos; resistente a los rayos UV



Art. no.	Long. bobina	Long. trabajo	Versión	Unidad
Cable en espiral, PUR				
H07BQ-F 3G 1.50 mm ² , diámetro aprox. 9.5 mm, CID: aprox. 13 mm, CED: aprox. 32 mm				
684.880	500 mm	2500 mm	· Naranja	20 artículos
684.881	1000 mm	5000 mm	· Naranja	15 artículos
684.882	1500 mm	7500 mm	· Naranja	10 artículos
H07BQ-F 5G 1.50 mm ² , diámetro aprox. 11.3 mm, CID: aprox. 18 mm, CED: aprox. 41 mm				
685.880	500 mm	2500 mm	· Naranja	20 artículos
685.881	1000 mm	5000 mm	· Naranja	10 artículos
685.882	1500 mm	7500 mm	· Naranja	5 artículos
H07BQ-F 7G 1.50 mm ² , diámetro aprox. 13.9 mm, CID: aprox. 18 mm, CED: aprox. 46 mm				
681.880	500 mm	2500 mm	· Naranja	20 artículos
681.881	1000 mm	5000 mm	· Naranja	10 artículos
681.882	1500 mm	7500 mm	· Naranja	5 artículos
H07BQ-F 3G 2.50 mm ² , diámetro aprox. 10.8 mm, CID: aprox. 18 mm, CED: aprox. 40 mm				
682.880	500 mm	2500 mm	· Naranja	20 artículos
682.881	1000 mm	5000 mm	· Naranja	10 artículos
682.882	1500 mm	7500 mm	· Naranja	5 artículos
H07BQ-F 5G 2.50 mm ² , diámetro aprox. 13.7 mm, CID: aprox. 18 mm, CED: aprox. 46 mm				
683.880	500 mm	2500 mm	· Naranja	20 artículos
683.881	1000 mm	5000 mm	· Naranja	10 artículos
683.882	1500 mm	7500 mm	· Naranja	5 artículos

Cable de alimentación contour, PUR Cables: goma, envoltura: PUR, factor de alargamiento 1:5, 70 °C 

- Terminal 1: clavija contour moldeada
- Terminal 2: Longitud 100 mm incl. 30 mm pelado, con manguitos terminales

Art. no.	Long. bobina	Long. trabajo	Versión	Unidad
Cable de alimentación contour, PUR				
H05BQ-F 2 x 1.00 mm ² , diámetro aprox. 7 mm, CID: aprox. 9 mm, CED: aprox. 23 mm				
624.871	1000 mm	5000 mm	· Naranja	50 artículos



Cable espiral con clavija conexión a tierra, PVC Cables: PVC, envoltura: PVC, factor de alargamiento 1:4, 70 °C 

- Terminal 1: Clavija en ángulo recto, tipo 30F con sistema doble de conexión a tierra, moldeado
- Terminal 2: Longitud 100 mm incl. 30 mm pelado, con manguitos terminales

Art. no.	Long. bobina	Long. trabajo	Versión	Unidad
Cable en espiral con clavija conexión a tierra, PVC				
YMHY-J 3G 1.50 mm ² , diámetro aprox. 8.4 mm, CID: aprox. 10 mm, CED: aprox. 27 mm				
663.170	500 mm	2000 mm	· Negro	50 artículos
663.270	500 mm	2000 mm	· Blanco	50 artículos
663.171	1000 mm	4000 mm	· Negro	30 artículos
663.271	1000 mm	4000 mm	· Blanco	30 artículos



Cable espiral con conexión a tierra PUR Cables: goma, envoltura: PUR, factor de alargamiento 1:5, 70 °C 

- Terminal 1: Longitud 100 mm recto, clavija central con sistema doble de conexión a tierra, moldeado
- Terminal 2: Longitud 200 mm incl. 30 mm pelado, con manguitos terminales

Art. no.	Long. bobina	Long. trabajo	Versión	Unidad
Conexión a tierra espiral Cable de alimentación PUR				
H07BQ-F 3G 1.50 mm ² , diámetro aprox. 9.5 mm, CID: aprox. 13 mm, CED: aprox. 32 mm				
665.870	500 mm	2500 mm	· Naranja	10 artículos
665.871	1000 mm	5000 mm	· Naranja	10 artículos



Cable espiral para luminarias

Terminales: 140 mm cada uno, incl. 80 mm pelado, con manguitos terminales

Art. no.	Long. bobina	Long. trabajo	Versión	Unidad
Cable espiral para luminarias (preparado)				
YMHY-J 3G 1.50 mm ² , diámetro aprox. 8.4 mm, CID: aprox. 10 mm, CED: aprox. 27 mm				
· Cables: PVC, envoltura: PVC, factor de alargamiento 1:4, 70 °C				
654.283	400 mm	1600 mm	· Blanco	50 artículos
654.284	800 mm	3200 mm	· Blanco	25 artículos
YM111Y-J 5 x 1.50 mm ² , Diámetro aprox. 10 mm, CID: aprox. 13 mm, CED: aprox. 34 mm				
· Cables: PVC, envoltura: PUR, factor de alargamiento 1:5, 70 °C				
693.283	400 mm	2000 mm	· Blanco	20 artículos




 Cable de extensión con conexión a tierra, 16A/250V~, PVC, 70°C

- Terminal 1: Conexión a tierra en ángulo recto con sistema doble de conexión a tierra, moldeado
- Terminal 2: Acoplamiento conexión a tierra, moldeado, con obturador extra en el acoplamiento




Art. no.	Versión	Unidad
Cable de extensión con conexión a tierra: H05VV-F 3G 1.50 mm²		
Longitud : 2 m		
341.200S	· Blanco	50 artículos
Longitud : 3 m		
341.201S	· Blanco	50 artículos
Longitud : 5 m		
341.202S	· Blanco	30 artículos
Longitud : 10 m		
341.203S	· Blanco	20 artículos

 Cable de extensión espiral con conexión a tierra, PVC, factor de alargamiento 1:4, 70°C

- Terminal 1: Clavija central con sistema doble de conexión a tierra, moldeado
- Terminal 2: Acoplamiento con conexión a tierra, moldeado



Art. no.	Long. bobina	Long. trabajo	Versión	Unidad
Cable de extensión espiral con conexión a tierra, PVC				
YMHY-J 3G 1.50 mm ² , diámetro aprox. 8.4 mm, CID: aprox. 10 mm, CED: aprox. 27 mm				
672.180	500 mm	2000 mm	· Negro	20 artículos
672.280	500 mm	2000 mm	· Blanco	20 artículos
672.181	1000 mm	4000 mm	· Negro	20 artículos
672.281	1000 mm	4000 mm	· Blanco	20 artículos

 Cable de extensión con conexión a tierra, 16A/250V~, IP20, PVC, 70°C

- Terminal 1: Clavija central con sistema doble de conexión a tierra, moldeado
- Terminal 2: Acoplamiento con conexión a tierra, moldeado, con cubierta



Art. no.	Versión	Unidad
Conexión a tierra extension, cable: H05VV-F3G 1.50 mm², color de seguridad Naranja		
Longitud : 10 m		
341.879	· Naranja	1 artículos
Longitud : 25 m		
341.870	· Naranja	1 artículos

Cable de extensión Euro, 2.5 A/250V~, PVC, 70 °C

- Terminal 1: Clavija Euro, encajado, tipo 20
- Terminal 2: Acoplamiento Euro, encajado, tipo 23
- Cable: H03VH2-F2 0.75 mm², Cable plano

Art. no.	Versión	Unidad
Cable de extensión Euro		
Longitud : 2.0 m		
233.184	• Negro	20 artículos
233.284	• Blanco	20 artículos
Longitud : 3.0 m		
233.185	• Negro	20 artículos
233.285	• Blanco	20 artículos
Longitud : 5.0 m		
233.186	• Negro	20 artículos
233.286	• Blanco	20 artículos



Cable de extensión con conexión a tierra, 16 A/250V~, PVC, 70 °C



- Terminal 1: Clavija en ángulo recto con sistema doble de conexión a tierra, moldeado
- Terminal 2: Acoplamiento con conexión a tierra, moldeado

Art. no.	Versión	Unidad
Cable de extensión con conexión a tierra: H05VV-F 3G 1.50 mm²		
Longitud : 2.0 m		
341.184	• Negro	50 artículos
341.284	• Blanco	50 artículos
Longitud : 3.0 m		
341.185	• Negro	50 artículos
341.285	• Blanco	50 artículos
Longitud : 4.0 m		
341.287	• Blanco	50 artículos
Longitud : 5.0 m		
341.186	• Negro	50 artículos
341.286	• Blanco	50 artículos
Longitud : 7.5 m		
341.288	• Blanco	20 artículos
Longitud : 10 m		
341.189	• Negro	15 artículos
341.289	• Blanco	15 artículos
Longitud : 15 m		
341.281	• Blanco	10 artículos



 Cable de extensión para cortadora de césped, 16 A/250V ~, IP55, goma /neopreno, 70°C

- Terminal 1: Clavija central con conexión a tierra
- Terminal 2: Acoplamiento con conexión a tierra , con cubierta



Art. no.	Versión	Unidad
Cable de extensión para cortadora de césped: H07RN-F3G 1.50 mm²		
15 m		
343.373	· Rojo	1 artículo
25 m		
343.370	· Rojo	1 artículo
35 m		
343.372	· Rojo	1 artículo
50 m		
343.371	· Rojo	1 artículo

Caja de seguridad cable, IP44

- Ofrece la mejor protección para uniones conectadas de cables de alimentación
- Ideal para uso permanente en exteriores y en obras en construcción debido a que es impermeable y con obturador
- Protege las conexiones de la clavija de las iluminaciones navideñas y para fiestas
- Aplicaciones prácticas en campings y para su uso con cortadoras de césped eléctricas



Art. no.	Versión	Unidad
Caja de seguridad cable, IP44		
919.371	· Diámetro cable máx. 9 mm · IDimensiones internas 180 mm de longitud, 60 mm diámetro · Naranja	1 artículo

Caja de seguridad cable, IP64

Ofrece una protección excepcional para regletas, cables de extensión y adaptadores

- 6 entradas de cable con descarga de presión individual
- Bloqueable y se puede montar en la parte posterior, construcción muy robusta
- Para uso permanente en jardines y obras en construcción
- Ideal para luces navideñas, dispositivos para jardines y uso en campings



Art. no.	Versión	Unidad
Caja de seguridad cable, IP64		
904.100	· Diseñado para diámetros de cable de H05VV - F3G 1.5 mm2 · a H07RN-F3G1.5 mm² · Gris claro · UV Resistente a rayos UV · Adecuado para ej. Smart Line 3 completo x gama · Superficie utilizable: 85 mm profundidad, 275 mm ancho	1 artículo



Juego caja cable, IP44		
Para cables de conexión		
924.351	· 230 V AC, 16 A, IP44, tipo cable hasta H07RN-F 3G 2.5 · Color: Negro, juego en bolsa plástica: 1 x caja cable, 2 x pasacables 1 x tapón	

Cable de extensión con conexión a tierra, 16A/250V~, goma , 70°C



- Terminal 1: Clavija central con conexión a tierra
- Terminal 2: Acoplamiento con conexión a tierra, con cubierta

Art. no.	Versión	Unidad
Cable de extensión con conexión a tierra: H05RR-F3G 1.50 mm²		
Longitud : 10 m		
343.179	· Negro	1 artículo
Longitud : 25 m		
343.177	· Negro	1 artículo



Conexión a tierra extension cable, 16A/250V~, IP44, goma /neoprene, 70°C



- Terminal 1: Clavija central con conexión a tierra
- Terminal 2: Acoplamiento con conexión a tierra, con cubierta
- Versión de alta resistencia para uso en exteriores y obras en construcción

Art. no.	Versión	Unidad
Cable de extensión con conexión a tierra:: H07RN-F3G 1.50 mm²		
Longitud : 5 m		
343.170	· Negro	1 artículo
Longitud : 10 m		
343.171	· Negro	1 artículo
Longitud : 25 m		
343.172	· Negro	1 artículo
Longitud : 50 m		
343.173	· Negro	1 artículo
Conexión a tierra extension, cable: H07RN-F3G 2.50 mm²		
Longitud : 10 m		
343.191	· Negro	1 artículo
Longitud : 25 m		
343.192	· Negro	1 artículo



Cable de extensión con conexión a tierra, 16A/250V~, IP44, goma /neoprene, 70°C



- Acoplamiento elevado de 3 salidas en caucho y tapa abatible (IP44)
- Terminal 1: Clavija central con conexión a tierra
- Terminal 2: Acoplamiento elevado de 3 salidas en caucho , tapa abatible y cierre encajado a presión

Art. no.	Versión	Unidad
Cable de extensión con conexión a tierra: H07RN-F3G 1.50 mm²		
Longitud : 5 m		
343.174	· Negro	1 artículo
Longitud : 10 m		
343.175	· Negro	1 artículo
Longitud : 25 m		
343.176	· Negro	1 artículo





Ayuda para el transporte de cables

- Asa que facilita el transporte de cables largos o tubos
- Ajustable y flexible

Art. no.	Versión	Unidad
----------	---------	--------

Ayuda para el transporte de cables

394.179	· Naranja	1 artículo
---------	-----------	------------

Cable de extensión CEE, 16 A / 400 V ~, goma / neopreno, IP44, 70 °C

- Terminal 1: Clavija CEE 16 A / 6 h / 400 V / Terminal 2: toma CEE 16 A / 6h / 400 V
- Adecuado para uso en exteriores y obras en construcción

Art. no.	Versión	Unidad
----------	---------	--------

Cable de extensión CEE, H07RN-F5G 1.5 mm²

Longitud : 5 m

344.170	· Negro	1 artículo
---------	---------	------------

Longitud : 10 m

344.171	· Negro	1 artículo
---------	---------	------------

Longitud : 25 m

344.172	· Negro	1 artículo
---------	---------	------------

Cable de extensión CEE, H07RN-F5G 1.5 mm², con inversor de fase

Longitud : 10 m

344.174	· Negro	1 artículo
---------	---------	------------

Longitud : 25 m

344.175	· Negro	1 artículo
---------	---------	------------

Cable de extensión CEE, H07RN-F5G 2.5 mm²

Longitud : 5 m

347.170	· Negro	1 artículo
---------	---------	------------

Longitud : 10 m

347.171	· Negro	1 artículo
---------	---------	------------

Longitud : 25 m

347.172	· Negro	1 artículo
---------	---------	------------

Cable de extensión CEE, 16A/400V~, goma / neoprene, IP44, 70 °C

- Terminal 1: Clavija CEE 16 A / 6h / 400 V / Terminal 2: toma CEE16 A / 6h / 400 V
- Adecuado para uso en exteriores y obras en construcción
- Extensión 4.0 mm² para uso en temperatura ambiente de hasta 25 °C

Art. no.	Versión	Unidad
----------	---------	--------

Cable de extensión CEE, H07RN-F5G 4.0 mm²

Longitud : 5 m

346.170	· Negro	1 artículo
---------	---------	------------

Longitud : 10 m

346.171	· Negro	1 artículo
---------	---------	------------

Longitud : 25 m

346.172	· Negro	1 artículo
---------	---------	------------

Cable de extensión CEE, H07RN-F5G 6.0 mm²

Longitud : 10 m

348.171	· Negro	1 artículo
---------	---------	------------

Longitud : 25 m

348.172	· Negro	1 artículo
---------	---------	------------





Enrolladores

Los profesionales eligen enrolladores BACHMANN. Le mantiene en el lado seguro – con la garantía de la reconocida calidad BACHMANN. Para dar prueba de ello, cada enrollador se somete a pruebas individuales y se emite con un certificado de inspección.

Enrollador



Art. no.	Versión
Enrollador 4 x conexión a tierra (conforme con BGI608)	
Carrete vacío	
399.000	· 4 x enchufe con conexión a tierra
25 m H07RN-F3G 1.5 mm ² , negro	
399.003	· 4 x enchufe con conexión a tierra con clavija central conexión a tierra
Enrollador 4 x conexión a tierra (conforme con BGI608)	
40 m H07RN-F3G 1.5 mm ² , negro	
399.004	· 4 x enchufe con conexión a tierra con clavija central conexión a tierra
50 m H07RN-F3G 1.5 mm ² , negro	
399.005	· 4 x enchufe con conexión a tierra con clavija central conexión a tierra
40 m H07RN-F3G 2.5 mm ² , negro	
399.006	· 4 x enchufe con conexión a tierra con clavija central conexión a tierra
Enrollador 3 x conexión a tierra, 1x CEE	
Carrete vacío	
399.007	· 3 x enchufe con conexión a tierra · 1 x Enchufe CEE16 A
25 m H07RN-F5G 2.5 mm ² , negro	
399.009	· 3 x enchufe con conexión a tierra · 1 x Enchufe CEE16 A con clavija CEE16 A
Enrollador para obras en construcción Austria	
40 m XYMM-J3G 1.5 mm ² , amarillo	
399.012	· 4 x enchufe con conexión a tierra con clavija central conexión a tierra
Otro enrollador	
399.010*	· Carrete vacío con tapa cerrada para configuración por parte del usuario



Resumen de ventajas

- Resistente a combustibles y aceites. Buena resistencia química - - Resistente al agua, sin oxidación ni corrosión
- Rango estabilidad temperatura -15° C a +60 ° C
- IP54

Enrolladores

Carrete de suministro del equipo con control térmico



- Rebobinador cable integrado y freno

Art. no.	Versión	Unidad
----------	---------	--------

Enrollador, plástico, grande, sujeta hasta cable 50 m H05VV-F 3G 1.50 mm²

397.003	· Diámetro rueda 290 mm · Carrete: Negro	1 artículo
---------	---	------------

Enrolladores, 4 salidas , 16A/250V~, IP20

- 4 enchufes con conexión a tierra 250 V ~ sin tapa
- Interruptor térmico de seguridad 1 polo integrado

Art. no.	Versión	Unidad
----------	---------	--------

Enrollador plástico, cable: H05VV-F 3G 1.50 mm²

25 m

392.180	· Clavija central con sistema doble de conexión a tierra · Cable: Negro, Carrete: Negro	1 artículo
---------	--	------------

50 m

392.181	· Clavija central con sistema doble de conexión a tierra · Cable: Negro, Carrete: Negro	1 artículo
---------	--	------------

Enrollador plástico, cable: H05RR-F 3G 1.50 mm²

25 m

395.180	· Clavija central con conexión a tierra · Cable: Negro, Carrete: Negro	1 artículo
---------	---	------------

50 m

395.181	· Clavija central con conexión a tierra · Cable: Negro, Carrete: Negro	1 artículo
---------	---	------------

Carrete vacío, plástico, grande, sujeta hasta cable 50 m H05RR-F 3G 1.50 mm²

396.181	· Diámetro rueda 280 mm · Carrete: Negro	1 artículo
---------	---	------------

Enrollador chapa de acero, cable: H05VV-F 3G 1.50 mm²

25 m

398.183	· Clavija central con sistema doble de conexión a tierra · Cable: Negro, Carrete: Plata	1 artículo
---------	--	------------



Enrolladores, 4 salidas , 16A/250V ~ , IP20

- 4 enchufes con conexión a tierra 250 V ~ sin tapa
- Interruptor térmico de seguridad 1 polo integrado

Art. no.	Versión	Unidad
Enrollador chapa de acero, cable: H05RR-F 3G 1.50 mm²		
25 m		
398.181	<ul style="list-style-type: none"> · Clavija central con conexión a tierra · Cable: Negro, Carrete: Plata 	1 artículo
50 m		
398.182	<ul style="list-style-type: none"> · Clavija central con conexión a tierra · Cable: Negro, Carrete: Plata 	1 artículo
Enrollador chapa de acero, grande		
396.182	<ul style="list-style-type: none"> · Diámetro rueda 290 mm · Carrete: Plata 	1 artículo



Enrolladores, 3 salidas, 16A/250V ~



- 3 Enchufes con conexión a tierra 250 V ~ con tapa
- Interruptor térmico de seguridad 1 polo integrado
- A prueba de salpicaduras para uso en exteriores

Art. no.	Versión	Unidad
Enrollador plástico, cable: H07RN-F 3G 1.50 mm²		
25 m, IP44		
392.182	<ul style="list-style-type: none"> · Clavija central con conexión a tierra · Cable: Negro, Carrete: Negro 	1 artículo
40 m, IP44		
392.183	<ul style="list-style-type: none"> · Clavija central con conexión a tierra · Cable: Negro, Carrete: Negro 	1 artículo
Carrete vacío plástico, cable hasta máx. 40 m		
396.183	<ul style="list-style-type: none"> · Diámetro rueda 280 mm · Carrete: Negro 	1 artículo
Enrollador chapa de acero, cable: H05RR-F 3G 1.50 mm²		
50 m, IP20		
398.186	<ul style="list-style-type: none"> · Clavija central con conexión a tierra · Cable: Negro, Carrete: Plata 	1 artículo
Enrollador chapa de acero, cabl: H07RN-F 3G 1.50 mm²		
40 m, IP44 Serie revestimiento de hierro		
398.180	<ul style="list-style-type: none"> · Clavija central con conexión a tierra · Cable: Negro, Carrete: Plata 	1 artículo
Carrete vacío chapa de acero, sujeta hasta cable 40 m		
396.187	<ul style="list-style-type: none"> · Diámetro rueda 280 mm · Carrete: Plata 	1 artículo



Enrollador profesional

Enrollador profesional, 3 salidas, 16A/250V~

- 3 enchufes con conexión a tierra con tapa abatible
- Interruptor térmico de seguridad 1 polo integrado
- Bastidor tubular doble
- Cuerpo carrete fabricado en plástico especial irrompible



Art. no.	Versión	Unidad
Enrollador profesional, cable: H07RN-F 3G 1.50 mm² (Conforme con BGI608)		
25 m		
399.181	<ul style="list-style-type: none"> · Clavija central con conexión a tierra · Cable: Negro, Carrete: Negro 	1 artículo
40 m		
399.182	<ul style="list-style-type: none"> · Clavija central con conexión a tierra · Cable: Negro, Carrete: Negro 	1 artículo
Carrete vacío, sujeta hasta cable 40 m H05RN-F 3G 1.50 mm ²		
396.184	<ul style="list-style-type: none"> · Diámetro rueda 280 mm · Cuerpo carrete fabricado en plástico especial irrompible, Negro 	1 artículo

Enrollador profesional, 3 salidas, 16A/400V~

- 1 Enchufe CEE16 A/400 V
- 2 Enchufes con conexión a tierra 250 V ~ con tapa abatible
- Control térmico 3 polos integrado
- Bastidor tubular doble



Art. no.	Versión	Unidad
Enrollador profesional, cable: H07RN-F 5G 1.50 mm² (Conforme con BGI608)		
25 m		
399.180	<ul style="list-style-type: none"> · Clavija CEE 16 A / 400 V ~ · Cuerpo carrete fabricado en plástico especial irrompible · Cable: Negro, Carrete: Negro 	1 artículo
Enrollador profesional, cable: H07RN-F 5G 2.50 mm² (Conforme con BGI608)		
40 m		
399.186	<ul style="list-style-type: none"> · Clavija CEE 16 A / 400 V ~ · Cuerpo carrete fabricado en caucho duro irrompible · Cable: Negro 	1 artículo

Resumen de ventajas

- Protección contra salpicaduras de agua IP44
- Control térmico integrado
- Para uso en exteriores

Enrollador con RCD portátil, 3 salidas



- 3 enchufes con conexión a tierra con tapa abatible y control térmico 1 polo integrado
- Bastidor tubular doble, cuerpo carrete fabricado en caucho duro irrompible

Art. no.	Versión	Unidad
Enrollador PRCD, cable: H07BQ-F 3G 1.50 mm²		
25 m		
398.200	<ul style="list-style-type: none"> · Clavija con conexión a tierra 16 A / 30 mA · Cable: Naranja, Carrete: Negro 	1 artículo



Enrollador profesional, 4 salidas, 16A/250V~



- 4 enchufes con conexión a tierra con tapa abatible y control térmico 1 polo integrado
- Bastidor tubular doble, cuerpo carrete fabricado en caucho duro irrompible

Art. no.	Versión	Unidad
Enrollador profesional, cable: H07RN-F 3G 2.50 mm² (Conforme con BGI608)		
50 m		
399.189	<ul style="list-style-type: none"> · Clavija central con conexión a tierra · Cable: Negro 	1 artículo



Piezas de repuesto para enrolladores



Art. no.	Versión	Unidad
Control térmico		
1 polos (adecuado para todo tipo de carretes cable, pág. 246 - 249)		
900.180	· Rojo	1 artículo
3 polos		
900.181	· Rojo	1 artículo
Cajas enchufes		
4 salidas, con control térmico		
900.187	· Negro	1 artículo
3 salidas con cubierta con protección térmica		
910.105	· Cubierta: rojo, Chapa: negro	1 artículo
2 x enchufes con conexión a tierra, 1 x enchufe CEE 16 A / 400 V ~		
2 salidas con tapa abatible, sin control térmico		
910.106	· Cubierta: rojo, Chapa: negro	1 artículo



Enrolladores SELLY

Enrollador

Art. no. | Versión

Enrollador

SELLY

392.189	<ul style="list-style-type: none"> · 25 m H05VV-F 3G 1.5 mm² · IP20 · 4 x enchufe con conexión a tierra · Plástico · Sellos de conformidad INTERTEK/GS/S/CE
392.190	<ul style="list-style-type: none"> · 50 m H05VV-F 3G 1.5 mm² · IP20 · 4 x enchufe con conexión a tierra · Plástico · Sellos de conformidad INTERTEK/GS/S/CE
392.191	<ul style="list-style-type: none"> · 40 m H07RN-F 3G 1.5 mm² · IP44 · 4 x enchufe con conexión a tierra · Chapa de acero · Sellos de conformidad INTERTEK/GS/S/CE



Enrollador, 4 salidas, 16A/250V~



- 4 enchufes con conexión a tierra con tapa abatible y control térmico 1 polo integrado
- Clavija en ángulo recto con sistema doble de conexión a tierra, versión con asa y manivela de rebobinado

Art. no.	Versión	Unidad
Enrollador, cable: H05VV-F 3G 1.50 mm²		
10 m		
393.002	<ul style="list-style-type: none"> · Carga máxima: 3500 W totalmente desenrollado, 1200 W totalmente desenrollado · Con obturador · Cable: negro, Caja: negro 	6 artículos
Enrollador, cable: H05VV-F 3G 1.50 mm²		
20 m		
393.006	<ul style="list-style-type: none"> · Construcción irrompible · Carga máxima: 3500 W totalmente desenrollado, 1000 W totalmente desenrollado · Cable: negro, Caja: negro / blue 	1 artículos



Enrolladores, 4 salidas, 16A/250V~ / IP44



Art. no.	Versión	Unidad
Enrollador con rebobinado automático		
15 m		
392.187	<ul style="list-style-type: none"> · Cable H07RN-F 3G 1.5 con enchufe con conexión a tierra · Regleta 4 salidas con tapa abatible · 230V / 16A / max. 3500 W desenrollado y 1000 W desenrollado · Control térmico VDE · Con asa de plástico, bastidor plástico; Color: Azul 	1 artículos





Luminarias portátiles LED que funcionan con baterías

Resumen de ventajas

- La tecnología LED ofrece una larga vida útil
- Funciona con baterías para mayor flexibilidad
- Aprox. 4 horas de iluminación con una recarga de baterías
- Tiempo de recarga aprox. 4 horas
- Se incluye cargador 230 V AC y 12 V DC
- Los LEDs son resistentes a los impactos · Generación de calor mínima

Luminaria portátil LED que funciona con baterías

Soporte magnético

Plástico

Incluye adaptador de corriente 230 V~

Con envase blíster individual

6 cm de diámetro

Art. no.	Versión	Unidad
Luminaria portátil LED que funciona con baterías		
Cargador en vehículo		
394.188	· 60 LEDs 3.6W con 1 soporte magnético, Longitud 42 cm	20 artículos
394.190	· 160 LEDs 9.6W con 2 soporte magnético, Longitud 53.5 cm	20 artículos
Luminaria portátil LED que funciona con baterías PROFESSIONAL		
394.191	· 60 + 17 LEDs para función linterna, con 2 soportes magnéticos · Incluye cable de carga 12 V para encendedor de cigarrillos en el vehículo	20 artículos



Art. no.	Versión	Unidad
Foco LED Magnum Future		
Con LED SMD		
720.035	32W, 250V, IP44 2 x enchufe con conexión a tierra en la parte trasera	
Foco LED 10W que funciona con batería		
Con batería de ion-litio		
720.036	IP54, chip LED10W Samsung, eficiencia energética clase A+ con adaptador de corriente 230 V y 12 V cable de carga en vehículo	
Foco LED 20W que funciona con baterías		
Con batería de ion-litio		
720.037	IP54, chip LED 20W Samsung, eficiencia energética clase A+ con adaptador de corriente 230 V y 12 V cable de carga en vehículo	



Lámpara manual, 8 W, IP20

- Luminaria fluorescente 8 W
- No es intercambiable. Con reflector incorporado
- Unidad balasto electrónico incorporado en el mango, 50 HZ
- Construcción en plástico con tubo protector anti golpes y gancho giratorio
- Cable de alimentación 5.0 m H05VV-F 2 x 0.75 mm² con clavija Euro 2.5 A
- Incluye iluminante



Art. no.	Versión	Unidad
Stick lamp		Longitud sin gancho: 46.5 cm
IP20		
394.184	· Negro · dia. 1.5 cm	1 artículo

Lámpara manual profesional con lámpara de ahorro energético 11 W/250V~, IP54

- 11 W lámpara de ahorro energético
- Intercambiable, anti reflejo, luz agradable
- Versión caucho resistente al aceite con tubo protector anti golpes
- Reflector incorporado y ganchos de suspensión estables
- Cable de goma 5.0 m H05RN-F 2 x 1.00 mm² con clavija contorno
- Resistente a las salpicaduras de agua y al polvo
- Incluye bombilla (Dulux S 11 Watt)



Art. no.	Versión	Unidad
Lámpara manual profesional		Longitud /ancho: 40 cm / 4.5 cm
IP54, protección clase II, aislamiento doble		
720.006	· Negro	1 artículo

Lámpara manual de goma, 250V~, IP44

- Soporte E27, máx. 100W
- Intercambiable, con cristal protector
- Diseño en caucho resistente al aceite
- Cesta metálica con gancho integrado, bombillas no incluidas



Art. no.	Versión	Unidad
Lámpara manual de goma		Longitud /ancho: 40 cm / 4.5 cm
IP44, protección clase II, aislamiento doble		
394.183	· 5.0 m H05RN-F 2 x 1,0 mm ² Cable de alimentación con clavija · Negro	1 artículo
IP 40, sin cable		
394.187	· Negro	1 artículo
Cristal de sustitución		
910.1011	· Cristal protector	1 artículo

Foco halógeno 120 W con piqueta para el suelo, 16 A / 230 V~, IP44

Art. no.	Versión	Unidad
Foco halógeno		
IP44		
<ul style="list-style-type: none"> · 2.0 m cable: H05RN-F 3G 1.00 mm² con clavija en ángulo recto con conexión a tierra · Carcasa en aluminio fundido con superficie de refrigeración · El soporte de la luminaria se puede girar e inclinar · Incluye bombilla 		
394.181	· Negro	1 artículo



Soporte con piqueta para el suelo E27, 16A/230V~, IP44

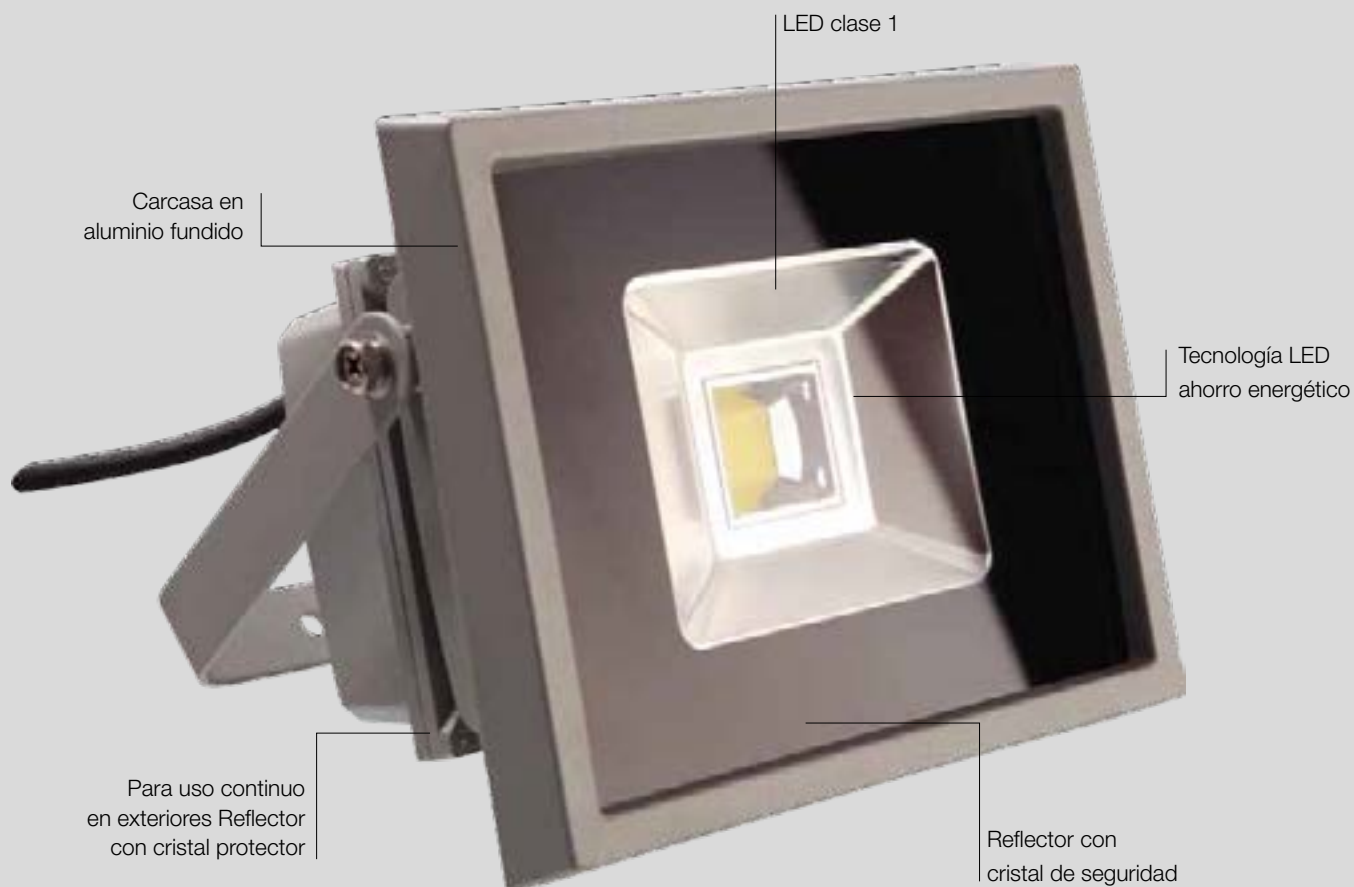
Art. no.	Versión	Unidad
E 27 holder with earth spike		
IP44		
<ul style="list-style-type: none"> · 2.0 m cable: H05RN-F 2 x 1.00 mm² con clavija contorno · Carcasa en plástico con precinto, protegida contra salpicaduras de agua · El soporte de la luminaria se puede inclinar · Para usar sólo con bombillas PAR38 80W (no incluidas) 		
720.000	· Negro	1 artículo



Apliques

Art. no.	Versión	Unidad
Apliques Plástico		
IP44		
· Apliques protección plástico 60W, IP44, clase II		
721.015	· Blanco	10 unidades
721.016	· Negro	10 unidades
Aplique metálico		
IP44		
· Apliques protección metálica 60W, IP44, clase II		
721.021	· Metal	10 unidades





Foco LED



Resumen de ventajas

- LED clase 1
- La tecnología LED ofrece una larga vida útil
- Bajo consumo energético
- Generación de calor mínima
- Resistente a los impactos
- Carcasa en aluminio fundido muy robusta
- Opciones de suspensión, posición y fijación muy prácticas

Foco LED

Art. no.	Versión	Unidad
----------	---------	--------

Foco chip LED

- LED clase 1
- Ángulo de haz 120°
- Carcasa en aluminio fundido
- Reflector bloqueable, se puede inclinar, con cristal protector
- IP65

50 W con chip LED; 220 - 240 V / 50 - 60 Hz

720.025	<ul style="list-style-type: none"> · aprox. 3600 lumen, temperatura color 6400K · 2 m cable de alimentación H07RN-F 3G 1.5 con clavija conexión a tierra 	1 artículo
---------	--	------------

80 W con chip LED; 220 - 240 V / 50 - 60 Hz

720.026	<ul style="list-style-type: none"> · aprox. 7000 lumen, temperatura color 6400K · 2 m cable de alimentación H07RN-F 3G 1.5 con clavija conexión a tierra 	1 artículo
---------	--	------------

Foco LED móvil

20 W con bastidor ; 220-240V / 50-60Hz

720.027	<ul style="list-style-type: none"> · aprox. 1600 lumen, temperatura color 6400K · 2 m cable de alimentación H07RN-F 3G 1.0 con clavija conexión a tierra · LED clase 1 · Ángulo de haz 60° · Carcasa en aluminio fundido · Reflector bloqueable, se puede inclinar, con cristal protector · IP65 	1 artículo
---------	---	------------

Foco eléctrico LED profesional

- LED clase 1
- Ángulo de haz 60°
- Carcasa en aluminio fundido
- Reflector bloqueable, se puede inclinar, con cristal protector

12 W; 220-240V / 50-60Hz

720.028	<ul style="list-style-type: none"> · aprox. 960 lumen, temperatura color 6400K · 2 m cable de alimentación H05RN-F 3G 1.0mm² · IP65 	1 artículo
---------	---	------------

12 W; 220-240V / 50-60Hz

720.029	<ul style="list-style-type: none"> · aprox. 960 lumen, temperatura color 6400K · Sin cable de alimentación · Entrada cable metal para Cables hasta 3G 1.5mm² · IP65 	1 artículo
---------	--	------------

12 W con detector de movimiento ; 220-240V / 50-60 Hz

720.030	<ul style="list-style-type: none"> · aprox. 960 lumen, temperatura color 6400K · Sin cable de alimentación · Entrada cable metal para Cables hasta 3G 1.5mm² · IP44 · Detectores de movimiento: Rango máx. 12 m · Tiempo ajustable de 9 seg hasta 10 min · Interruptor amanecer integrado 	1 artículo
---------	---	------------

7 W con piqueta para el suelo; 220 - 240 V / 50 - 60 Hz

720.031	<ul style="list-style-type: none"> · aprox. 560 lumen, temperatura color 6400K · 1.5 m Cable de alimentación H05RN-F 3G 1.0mm² con enchufe con conexión a tierra · IP65 	1 artículo
---------	---	------------





Foco de trabajo profesional

Para uso en obras en construcción



Resumen de ventajas

- Utiliza lámparas fluorescentes eficientes energéticamente
- Incluye 4000 iluminante kelvin
- Construcción resistente a las salpicaduras de agua y al polvo, IP44, protección clase II
- Soporte ajustable que admite multitud de posiciones
- Se puede montar sobre un pedestal
- Versión con enchufes con conexión a tierra integrados

Foco de trabajo profesional

- Sin sombras y con luz confortable.
- 250 V~ enchufes con conexión a tierra encajados en la parte posterior de la carcasa para permitir la conexión de otros equipos (piezas nº. 720.020 y 720.021).
- Ejemplo de aplicaciones: talleres, comerciantes, ideal para uso en exteriores y en obras en construcción.
- Lámpara: Tubos fluorescentes 36W TC-L

Art. no.	Versión	Unidad
Foco de trabajo profesional		Negro
720.022	· 36 W (2 x 18W), 2900 lumen, sin enchufe conexión a tierra · 34 x 23 x 11 cm	1 artículo
720.020	· 72 W (2 x 36W), 5800 lumen, con 2 enchufes con conexión a tierra · 49.5 x 28.5 x 11 cm	1 artículo
720.021	· 108 W (3 x 36W), 8,700 lumen, con 1 enchufe con conexión a tierra · 55 x 29 x 11 cm	1 artículo



Soporte profesional

- Construcción trípode robusta, galvanizado, con placa de montaje, tornillos de fijación y práctico rebobinado de cable automático
- · Altura ajustable hasta 2.50 m
- Peso : 6 kg

Art. no.	Versión	Unidad
Soporte profesional		Plata
730.004	· Construcción robusta con acabados en plata	1 artículo



Art. no.	Versión	Unidad
Foco LED Magnum Future		
Con LED SMD		
720.035	· 32 W, 250 V, IP44 · 2 x enchufe con conexión a tierra en la parte posterior	1 artículo



Foco halógeno móvil, 400W, IP44



Art. no.	Versión	Unidad
----------	---------	--------

Foco halógeno móvil

IP44

- 2 m cable: H05VV-F3G 1.00 mm² con clavija
- 400W R7S incluye bombilla halógena
- Carcasa en aluminio fundido con superficie de refrigeración
- Bastidor totalmente ajustable en negro con asa de transporte

720.013	· Negro	1 artículo
---------	---------	------------

Foco halógeno con soporte, 1 x 400W, IP44



Art. no.	Versión	Unidad
----------	---------	--------

Foco halógeno móvil

IP44

- 2 m cable: H05VV-F3G 1.00 mm² con clavija
- 400W R7S incluye bombilla halógena
- Carcasa en aluminio fundido con superficie de refrigeración
- Soporte con articulación en aluminio fundido, altura ajustable hasta 2 m
- Con práctico rebobinado de cable
- Para uso en exteriores

722.009	· Color soporte amarillo carga 5-7 kg · Foco halógeno móvil	1 artículo
---------	--	------------

Portalámparas



Art. no.	Versión	Unidad
----------	---------	--------

Portalámparas, cableado

E 27

- 60 W portalámparas plástico E 27
- 0.2 m H03VV-F2 x 0.75 mm²
- Negro
- Entrega sólo en unidades de 20

641.170	· Con bloque terminales lustre 2 polos	20 artículo
641.171	· Con terminal de sujeción	20 artículo



Enchufe para usar en exteriores

Nuevo: Ahora también disponible para clavijas en ángulo recto. Muy práctico para su uso en lavaderos – ej. para lavadoras y secadoras.

Article no. | Versión

Enchufe exteriores, bloqueable, para clavijas en ángulo recto

SSerie 9015 230 V, 16 A, IP44, sólo para montaje en pared, L/W/H 185 x 85 x 80 mm
924.3491 | 1 x enchufe con conexión a tierra, suministrado sin bloqueo y clavija



Resumen de ventajas

Ideal para el suministro de electricidad:

- en jardines
- en sótanos
- en garajes, etc.

Ejemplos de uso:

- luces navideñas,
- cortadoras de césped,
- cadenas de luces,
- parillas eléctricas

Portalámparas obras en construcción con soporte montado E27

E27 soporte plástico

- Cable: 0.2 m Longitud H03VV-F2 x 0.75 mm²
- 250 V/4 A/T180

Article no. | Versión

Portalámparas obra en construcción, sin embalaje, se pueden adquirir individualmente

E27 soporte plástico – cable 0.2 m H03VV-F2 x 0.75 mm²

641.1701	Con terminal con tornillos (bloque terminales) 2 polos, Negro
641.1711	Con terminal a presión, Negro
641.2701	Con terminal con tornillos (terminal block) 2 polos, Blanco
641.2711	Con terminal a presión, Blanco



ADAPTADOR PRCD 16 A / 250 V~ / 50 Hz / 3680 W

- Interruptor 2 polos (L, N) con activación sub-voltaje; corriente activación < 30 mA, tiempo activación < 30 ms
- Probado de acuerdo con: EN 61008-1:1994+A2+A11, EN 61008-2-1 / 08.94 IEC 884-1 / A1 / 12.94



Art. no.	Versión	Unidad
----------	---------	--------

PRCD adaptor

Clavija con PRCD, tapa abatible, IP44

919.284	· Blanco	50 artículos
---------	----------	--------------

Clavija montaje PRCD

Clavija con PRCD, IP44

919.183	· Adecuado para cable goma H05RNF-F3 1.5 mm ² · Negro	50 artículos
---------	---	--------------



Disyuntor personal PRCD 16 A / 250 V~ / 3600 W

- Bifásico, interruptor 2 polos (L, N) con activación sub-voltaje
- Probado de acuerdo con: T+V GS / KEMA: EN 61008-1-1994+A2+A11, EN 61008-2-1 / 08.94, IEC 884-1 / A1 / 12.94, IEC 884-1 / 06.94
- De acuerdo con la norma IEC, el conductor de tierra protector (PE) no se interrumpe

Art. no.	Versión	Unidad
----------	---------	--------

Disyuntor personal PRCD

IP55

919.190	· Corriente de activación < 10 mA < 30 mA · Tiempo de activación < 10 ms · Negro · Sin monitorización conductor protector	1 artículo
---------	--	------------

IP55

919.189	· Corriente de activación < 30 mA · Tiempo de activación < 30 ms · Negro · monitorización conductor protector	1 artículo
---------	--	------------



Cable de extensión con conexión a tierra con PRCD 16 A / 250 V~ / 3600 W

- 3.0 m H07BQ-F3G 1.5 mm², con disyuntor personal PRCD 919.189 encajado aprox. 1.5 m
- Embalaje individual en bolsa plástica

Art. no.	Versión	Unidad
----------	---------	--------

Cable de extensión con conexión a tierra

IP55, con PRCD 919.189

341.880	· Terminal 1: Clavija montaje 913.173 · Terminal 2: Acoplamiento montaje 919.177 · Negro / Naranja	1 artículo
---------	--	------------



Carrete cable con RCD portátil, 3 salidas

- 3 enchufes con conexión a tierra con tapa abatible y control térmico, 1 polo
- Cuerpo carrete fabricado en caucho duro irrompible

Art. no.	Versión	Unidad
----------	---------	--------

Carrete cable PRCD, cable: H07BQ-F 3G 1.50 mm²

25 m

398.200	· Clavija con conexión a tierra 16 A / 30 m A · Cable: Naranja, Carrete: Negro	1 artículo
---------	---	------------



Adaptador protección sobretensión 16 A/230V~/50Hz/3680W



Art. no.	Versión	Unidad
Plug-in Protección contra sobretensión adaptor		
1 x adaptador protección sobretensión con indicador visual de funcionamiento y avería (100 x 56.5 x 76 mm)		
919.003	<ul style="list-style-type: none"> · Plata · Resistencia cortocircuito a 4.5 kA · Intensidad máxima de corriente 4500 A para pulsos de 8 / 20 μ · Sobretensión máxima: 6000 V · Consumo máx. de energía: 165 J para pulsos de 10 / 100 μ · Tiempo de respuesta < 1 ns · Con obturador 	1 artículo
1 x adaptador protección sobretensión (177.9 x 62 x 33 mm)		
919.005	<ul style="list-style-type: none"> · Con indicador sobrecarga LED 8 niveles · Indicador visual de funcionamiento y avería · Blanco 	1 artículo



Instrumento de medición de energía 160 - 250V~

Art. no.	Versión	Unidad
Instrumento de medición de energía		
852.9821	<ul style="list-style-type: none"> · Display LC grande con luz de fondo azul · Display digital de consumo eléctrico, coste de electricidad, etc. · (se puede programar con 2 tarifas separadas), voltaje (V), corriente(A), potencia eficaz (W) · Se puede restablecer medidor de potencia y coste · Potencia nominal 3860 W, consumo <1 W · Blanco 	1 artículo



 Temporizadores mecánicos

- Temporizadores mecánicos, 24h, 16 A/230V~/3680 W:
- Versión en plástico, con obturador, fácil de usar,
- Manual de funcionamiento incluido



Art. no. | Versión

Temporizador mecánico

- | | |
|---------|---|
| 852.101 | <ul style="list-style-type: none"> · Blanco · Intervalo de conmutación corto: 15 minutos · 96 tiempos de conexión y desconexión por día (24 h) · 121 x 74 x 76 mm (L x W x H) |
|---------|---|



Temporizador mecánico IP44

1 x protección contra salpicaduras de agua (IP 44)

- | | |
|---------|--|
| 852.102 | <ul style="list-style-type: none"> · Con tapa abatible transparente · Adecuado para uso en ambiente húmedos · Rango temperatura de funcionamiento: -25 °C a +55 °C · Intervalo de conmutación corto: 15 minutos · 96 tiempos de conexión y desconexión por día (24 h) · 150 x 74 x 82 mm (L x W x H) |
|---------|--|



Temporizador mini (mecánico)

- | | |
|---------|---|
| 852.104 | <ul style="list-style-type: none"> · Blanco · Intervalo de conmutación corto: 30 minutos · 48 tiempos de conexión y desconexión por día (24 h) · Interruptor para anular función temporizador · 103 x 54 x 70 mm (L x W x H) |
|---------|---|

Temporizador digital, 24 h, 16 A/230V~/3680W

- Versión en plástico con LCD, con obturador, fácil de utilizar, incluye manual de funcionamiento, integrado, Batería recargable, distancia de conexión lo más corta posible: 1 minuto
- Programable por día o semana, generador aleatorio incorporado, función cuenta atrás, reajutable.



Art. no. | Versión

Temporizador digital

- | | |
|---------|--|
| 852.103 | <ul style="list-style-type: none"> · Blanco · 120 x 64 x 76 mm (L x W x H) |
|---------|--|

Adaptador clavija de viaje 16 A/250V~

· Adaptador con sistema de conexión a tierra con bolsa de almacenamiento y adaptador intercambiable indicado para cada país

- Adecuado para:

Rojo	Liechtenstein / Suiza
Verde	Chile / Grecia / Italia
Azul	África / Asia / países de la Commonwealth / UK / Irlanda / Oriente Medio
Negro	CIS/Japón/Canadá/América Central/Sudamérica/Asia del Sur y del Este/USA
Amarillo	Australia / Nueva Zelanda y partes de China


Art. no. | Versión | Unidad

Adaptadores clavija de viaje

Protección clase 1

- | | | |
|---------|----------------|--------------|
| 914.670 | · Multicolores | 10 artículos |
|---------|----------------|--------------|



 **Nota: los adaptadores no son transformadores de tensión no son adecuados para uso prolongado.**

Aprobado por
KEMA

Clavijas de viaje, 3 polos

Art. no.	Versión	Unidad
Adaptadores clavija de viaje		
1 x conexión a tierra con 5 suplementos específicos para cada país		
914.672	<ul style="list-style-type: none"> · Negro, con bolsa de viaje 10 artículos · La única clavija de viaje aprobada por KEMA · Italia, UK, Irlanda, África, Asia · USA, Canadá, Japón, Suiza, Liechtenstein · China, Australia, Nueva Zelanda 	10 artículos



Clavijas de viaje, 3 polos



- Lado enchufe: Conexión a tierra
- Color clavija: Blanco

Art. no.	Versión	Unidad
Clavija de viaje 15A/125V~		USA/conexión a tierra
3 polos		
921.004	· Pins clavija: USA	10 artículos 
Clavija de viaje 16A/250V~		France/conexión a tierra
3 polos		
921.005	· Pins clavija: Francia, Bélgica, República Checa, Polonia	10 artículos 
Clavija de viaje 13A/250V~		UK/conexión a tierra
1 x fusible miniatura, 3 polos		
921.010	<ul style="list-style-type: none"> · Pins clavija: UK / Irlanda / Malta / Hong Kong / Chipre · Incluye fusible miniatura 13 A , intercambiable 	10 artículos 
900.1077	· Fusible de repuesto / 13 A fusible miniatura, 3,3 x 254 mm (acción rápida)	1 artículo
Clavija de viaje 10A/250V~		Switzerland/conexión a tierra
3 polos		
921.011	· Pins clavija: Suiza	100 artículos 



Adaptadores para sistema conexión a tierra

Art. no.	Versión	Unidad
Clavija de viaje 10 / 16 A / 250 V~		Gris, conexión a tierra / universal
2 polos y 3 polos		
· Lado pin clavija: conexión a tierra / Alemania / Francia / Bélgica, con sistema doble de conexión a tierra 		
921.000	· Enchufe: universal, adecuado para todas las clavijas estándar	10 artículos
Clavija de viaje 15A/125V~		Blanco, conexión a tierra / USA
3 polos		
· Lado pin clavija: conexión a tierra / Alemania / Francia / Bélgica, con sistema doble de conexión a tierra 		
921.003	· Enchufe: USA 	10 artículos
Clavija de viaje 10A/250V~		Blanco, conexión a tierra / Switzerland
3 polos		
· Lado pin clavija: Conexión a tierra / Alemán 		
921.012	· Enchufe: Suiza 	10 artículos



Nota: los adaptadores no son transformadores de tensión no son adecuados para uso prolongado.

Clavija Euro 2.5A/250V~

- Versión en plástico
- Versión embalada: contiene 3 artículos en bolsa plástica– sólo se suministra en cantidades de 3
- La entrega al usuario final sólo puede realizarse en estado ensamblado
- Sólo personal cualificado puede realizar la conexión
- Para Cables hasta H05VV-F 2 x 0.75 mm²



Art. no.	Versión	Unidad
Clavija Euro		
Con terminal atornillado, embalado		
900.010	· Negro	3 artículos
900.011	· Blanco	3 artículos
Con terminal atornillado, desembalado		
900.002	· Negro	100 artículos
900.003	· Blanco	100 artículos

Toma Euro 2.5A/250V~

- Versión en plástico
- Versión embalada: contiene 3 artículos en bolsa plástica– sólo se suministra en cantidades de 3
- La entrega al usuario final sólo puede realizarse en estado ensamblado
- Sólo personal cualificado puede realizar la conexión
- Para Cables hasta H05VV-F 2 x 0.75 mm²



Art. no.	Versión	Unidad
Toma Euro		
Con terminal atornillado, embalado		
900.012	· Negro	3 artículos
900.013	· Blanco	3 artículos
Con terminal atornillado, desembalado		
900.004	· Negro	100 artículos
900.005	· Blanco	100 artículos

 Clavija con conexión a tierra 16A/250V~



Art. no.	Versión	Unidad
Clavija de montaje con conexión a tierra		
H05VV-F 3G 0.75/1.0/1.5 mm ²		
· Con sistema doble de conexión a tierra y contactos niquelados, ej. Alemania y Francia		
· Pequeño, resistente a las roturas con alivio de tensión separado, no hay piezas que puedan perderse		
910.100	· Negro	10 artículos
910.200	· Blanco	10 artículos

Art. no.	Versión	Unidad
Clavija central con conexión a tierra DIN 49441		
H05VV-F 3G 1.0 mm ²		
· Construcción pequeña e irrompible en plástico, con alivio de tensión		
910.170	· Negro	40 artículos
910.270	· Blanco	40 artículos
910.470	· Marrón	40 artículos
Clavija central con conexión a tierra DIN 49441		
H05VV-F 3G 1.0 mm ²		
· Construcción grande e irrompible en plástico, con alivio de tensión		
910.971	· Gris	25 artículos
Clavija en ángulo recto con conexión a tierra		
H05VV-F 3G 1.50 mm ²		
· Construcción pequeña e irrompible en plástico, conexión a tierra lateral		
911.172	· Negro	50 artículos
911.272	· Blanco	50 artículos
Clavija bridada con conexión a tierra / angular		
H05VV-F 3G 1.50 mm ²		
· Construcción irrompible, con entrada lateral		
911.170	· Negro	40 artículos
911.270	· Blanco	40 artículos
911.470	· Marrón	40 artículos
Clavija con conexión a tierra en ángulo recto con interruptor		
H05VV-F 3G 1.50 mm ²		
· Diseño anti-rotura en plástico, con interruptor basculante 2 polos		
911.171	· Negro	20 artículos
911.271	· Blanco	20 artículos
Clavija con conexión a tierra en ángulo recto con interruptor de control		
H05VV-F 3G 1.50 mm ²		
· Diseño anti-rotura en plástico, con interruptor basculante iluminado 2 polos		
911.273	· Blanco	20 artículos



Toma con conexión a tierra 16A/250V~

Uso exclusivo mercado alemán

Art. no.	Versión	Unidad
Toma con conexión a tierra		
H05VV-F 3G 1.5 mm ²		
· Construcción pequeña e irrompible en plástico		
912.170	· Negro	50 artículos
912.270	· Blanco	50 artículos
912.470	· Marrón	50 artículos
Toma con conexión a tierra		
H05VV-F 3G 1.5 mm ²		
· Construcción grande e irrompible en plástico, con boquilla protección contra torceduras		
912.971	· Gris	15 artículos



 Clavijas y tomas de caucho 16A/250V~

- Para encajar Cables hasta H07RN-F 3G 2.50 mm²
- La entrega al usuario final sólo puede realizarse en estado ensamblado
- Sólo personal cualificado puede realizar la conexión

Art. no.	Versión	Unidad
----------	---------	--------

Clavija caucho

IP44, DIN 49441

- Suplemento termoplástico con conexión a tierra doble
- Adecuado para Francia y Bélgica
- Alivio de tensión giratorio para diferentes secciones de cable

913.171	· Negro	20 artículos
---------	---------	--------------

IP44, DIN 49441-2-AR1

- Suplemento termoplástico a prueba de roturas con conexión a tierra
- Fijación estándar y protección contra torceduras
- Encaje lateral y bloque terminales atornillado
- Rango de temperatura -40°C to 70°C

913.172	· Negro	20 artículos
---------	---------	--------------

Toma caucho

Uso exclusivo mercado alemán

DIN 49440

- Suplemento termoplástico con conexión a tierra y alivio de tensión

913.174	· Negro	10 artículos
---------	---------	--------------

IP44, DIN 49440

- Suplemento termoplástico con conexión a tierra y alivio de tensión
- Con cubierta

919.176	· Negro	10 artículos
---------	---------	--------------



 Clavijas y tomas en caucho sólido 16A/250V~

- La entrega al usuario final sólo puede realizarse en estado ensamblado
- Sólo personal cualificado puede realizar la conexión

Art. no.	Versión	Unidad
----------	---------	--------

Clavija en caucho sólido

IP44, DIN 49441-2-AR1

- Para montaje en Cables hasta H07RN-F 3G 2.50 mm²
- Suplemento en caucho sólido con conexión a tierra
- Fijación estándar y protección contra torceduras
- Encaje lateral y bloque terminales atornillado
- Rango de temperatura -40°C to 70°C

913.173	· Negro	20 artículos
---------	---------	--------------

Clavija en caucho sólido en ángulo recto

IP44, DIN 49441-2-AR1

- Para montaje en Cables hasta H07RN-F 3G 2.50 mm²
- Versión industrial robusta con suplemento en caucho sólido y conexión a tierra
- Fijación estándar
- Abrazaderas de superficie y alivio de tensión metal
- Encaje lateral y bloque terminales atornillado
- Rango de temperatura -40°C to 70°C

919.171	· Negro	10 artículos
---------	---------	--------------

919.178	· Con sistema doble de conexión a tierra adecuado para Francesas y belgas	normas
---------	---	--------



Art. no.	Versión	Unidad
	· Negro	
Clavija contorno en caucho sólido 2 polos		
<ul style="list-style-type: none"> · Para montaje en Cables hasta H07RN-F 2 x 2.50 mm², sin conexión a tierra · Función fijación, la entrega al usuario final sólo puede realizarse en estado ensamblado · Sólo personal cualificado puede realizar la conexión 		
919.179	· Negro	20 artículos



Toma en caucho sólido		Uso exclusivo mercado alemán
DIN 49440-2-D-AR1		
<ul style="list-style-type: none"> · Para montaje en Cables hasta H07RN-F 3G 2.50 mm², Rango de temperatura -40°C to 70°C · Suplemento en caucho sólido con conexión a tierra and side fitting · Versión industrial robusta con mordazas de sujeción y clip estándar 		
913.175	· Negro	10 artículos
IP44, DIN 49440-2-D-AR1		
<ul style="list-style-type: none"> · Para montaje en Cables hasta H07RN-F 3G 2.50 mm², Rango de temperatura -40°C to 70°C · Suplemento caucho termoplástico con conexión a tierra y encaje lateral y cubierta · Versión industrial robusta con mordazas de sujeción y clip estándar 		
919.177	· Negro	10 artículos



Regleta IP44

Art. no.	Versión	Unidad
Regleta con conexión a tierra 3 salidas con cubiertas		
IP44; 230V, 16 A		
381.109	<ul style="list-style-type: none"> · Diseño: DIN 49 440 parte 1 · Con ojillo de fijación y 4 puntos de sujeción · Versión elastómero sólido 	1 artículos



Acoplamientos 3 salidas 16A/250V~, IP44

Uso exclusivo mercado alemán

Art. no.	Versión	Unidad
Acoplamiento caucho sólido 3 salidas		
IP44, DIN 49440-2-D-AR1		
<ul style="list-style-type: none"> · Para montaje en Cables hasta H07RN-F 3G 2.50 mm², suplemento en caucho sólido con conexión a tierra · Versión industrial robusta con tapa abatible y gancho, cierre, a presión estandarizado y protección contra las torceduras · Tornillos y bloque de terminales en el lateral, rango temperatura -40°C to 70°C · Para uso permanente en exteriores y obras en construcción 		
913.170	· Negro	10 artículos



Acoplamiento 3 salidas carcasa PA		
IP20, DIN 49440-2-D-AR1		
<ul style="list-style-type: none"> · Para cables de hasta H07RN-F 3G 2.5 mm², suplemento PA con conexión a tierra · Con ojillo fijación y protección contra las torceduras, conexión con terminales roscadas · Rango de temperatura -40°C to 70°C 		
919.1751*	· Negro	10 artículos









Interruptor intermedio con cable 16A/250V~, IP44


Art. no.	Versión	Unidad
Interruptor intermedio con cable en caucho sólido		
IP44		
<ul style="list-style-type: none"> · Corte transitorio circuito 2 polos · Para cables redondos hasta H07RN-F 3G 2.50 mm² 		
923.174	· Negro	10 artículos



Clavija con conexión a tierra internacional

Art. no.	Versión	Unidad
Clavija conexión a tierra, Suiza CH, 10 A / 250 V~ CH		
Cables hasta 3G 1.00 mm ²		
 <ul style="list-style-type: none"> · Versión termoplástico · Con alivio de tensión 		
910.175	· Negro, T12 plug	1 artículo
910.275	· Blanco, T12 plug	1 artículo
Clavija conexión a tierra, UK, 13A/250V~ UK		
Cables hasta 3G 1.50 mm ²		
 <ul style="list-style-type: none"> · Versión en plástico · Integral 13 A fusible miniatura · Con alivio de tensión 		
910.176	· Negro	1 artículo
910.276	· Blanco	1 artículo
Clavija conexión a tierra, USA, 15A/125V~ USA		
3 polos		
 <ul style="list-style-type: none"> · No polarizado · Versión termoplástico 		
910.179	· Negro, Nema 5-15P	20 artículo
Clavija USA USA		
2 polos		
 <ul style="list-style-type: none"> · No polarizado, Duroplast 		
910.178	· Negro	100 artículo
Clavija con conexión a tierra, Italia, 10A/250V~ Italy		
3 polos		
 <ul style="list-style-type: none"> · Versión termoplástico 		
910.174	· Negro	50 artículo
Clavija con conexión a tierra, Australia, 10A/250V~ Australia		
3 polos		
 <ul style="list-style-type: none"> · Con pins aislados y manguito 		
910.182	· Negro	40 artículo
910.282	· Blanco	40 artículo

Tomas con conexión a tierra internacional

Art. no.	Versión	Unidad
Toma con conexión a tierra , Suiza CH, 10A/250V~ CH		
 <ul style="list-style-type: none"> · Versión termoplástico 		
912.174*	· Negro	50 artículo
912.274	· Blanco	50 artículo
Toma con conexión a tierra , UK, 13A/250V~UK UK		
Con display de función		
 <ul style="list-style-type: none"> · Versión termoplástico 		
910.177*	· Negro	10 artículo
910.277*	· Blanco	10 artículo
Toma con conexión a tierra con pin de tierra, Bélgica / Francia 15A/125V~ Conexión a tierra /UTE		
Con Manguito protección contra torceduras		
 <ul style="list-style-type: none"> · Versión termoplástico 		
912.173	· Negro	35 artículo
912.273	· Blanco	35 artículo

Clavijas y tomas caucho sólido internacional



- Hasta máx. H07RN-F 3G 2.5 mm²
- Sistemas belfa / francés
- IP44, Versión termoplástico y caucho sólido, con cierre a presión

Art. no.	Versión	Unidad
Clavija en caucho sólido 16A/250V~		Conexión a tierra/UTE
IP44		
913.169	<ul style="list-style-type: none"> · Con conexión a tierra doble · Con colocación lateral, enchufe y mordazas de superficie · Negro 	20 artículos
Acoplamiento caucho sólido, 16A/250V~		Conexión a tierra/UTE
IP44		
919.169	<ul style="list-style-type: none"> · Con cierre a presión y protección contra contacto · Con cubierta termoplástica · Negro 	10 artículos



Clavijas y enchufes aparatos no calefactores

Art. no.	Versión	Unidad
Clavija aparatos no calefactores con conexión a tierra		
C14, 10A/250V~, 70°C		
<ul style="list-style-type: none"> · Para cables hasta 3G 1.00 mm², Versión termoplástico con conexión a tierra C14 para empalme de cables · Terminal roscado, con boquilla protección contra torceduras y alivio de tensión 		
915.171	· Negro	50 artículos
915.271	· Blanco	50 artículos
915.971	· Gris similar a RAL7035	50 artículos
Clavija aparatos no calefactores en ángulo recto con conexión a tierra		
C14, 10A/250V~, 70°C		
<ul style="list-style-type: none"> · Para cables hasta 3G 1.00 mm², Versión termoplástico con conexión a tierra C14 para empalme de cables · Terminal roscado, con boquilla protección contra torceduras y alivio de tensión, salida cable lado derech 		
915.172	· Negro	50 artículos
Enchufe aparatos no calefactores con conexión a tierra		
C13, 10A/250V~, 70°C		
<ul style="list-style-type: none"> · Para cables hasta 3G 1.00 mm², Versión termoplástico con conexión a tierra C13 para montaje de cables · Terminal roscado, con boquilla protección contra torceduras y alivio de tensión 		
915.170	· Negro	25 artículos
915.270	· Blanco	25 artículos
915.970	· Gris similar a RAL7035	25 artículos
Enchufe aparatos no calefactores en ángulo recto con conexión a tierra		
C13, 10A/250V~, 70°C		
<ul style="list-style-type: none"> · Para cables hasta 3G 1.00 mm², Versión termoplástico con conexión a tierra C13 para montaje de cables · Terminal roscado, con boquilla protección contra torceduras y alivio de tensión, salida cable lado derech 		
915.173	· Negro	25 artículos
915.973	· Gris similar a RAL7035	25 artículos
Clavija encastrada aparatos no calefactores		
C14, E, 10A/250V~, 70°C		
· Versión termoplástico para terminal roscado		
917.170	· Negro	50 artículos



Clavijas y enchufes aparatos no calefactores



Art. no.	Versión	Unidad
----------	---------	--------

Enchufe encastrado aparatos no calefactores

C13, F, 10A/250V~, 70°C

· Versión termoplástico para terminal roscado

917.171	· Negro	50 artículos
---------	---------	--------------



Art. no.	Versión	Unidad
----------	---------	--------

Clavija aparatos no calefactores

C20, 16A/250V~, 70°C

· Versión termoplástico con clavija conexión a tierra
 · Con boquilla protección contra torceduras para montaje en línea

915.175	· Negro	25 artículos
---------	---------	--------------



Clavija encastrada aparatos no calefactores|

C20, 16A/250V~, 70°C

· Versión termoplástico

917.173	· Negro	25 artículos
---------	---------	--------------



Enchufe aparatos no calefactores con conexión a tierra

C19, 16A/250V~, 70°C

· Para cables hasta 3G 1.50 mm²
 · Versión termoplástico con clavija conexión a tierra C19
 · Con boquilla protección contra torceduras para montaje en línea

915.174	· Negro	25 artículos
---------	---------	--------------



Enchufe encastrado aparatos no calefactores con conexión a tierra

C19, J, 16A/250V~, 70°C

· Versión termoplástico con clavija conexión a tierra C19

917.172	· Negro	25 artículos
---------	---------	--------------

Clavijas y enchufes aparatos calefactores



Art. no.	Versión	Unidad
----------	---------	--------

Clavija encastrada aparatos calefactores

C16A, E, 10A/250V~, 155°C

· Versión termoplástico para terminal roscado

918.170	· Negro	50 artículos
---------	---------	--------------

Enchufe aparatos calefactores con conexión a tierra

C15A, 10A/250V~, 155°C

· Para cables hasta 3G 1.00 mm²
 · Versión termoplástico con clavija conexión a tierra, C15A para montaje de cables
 · Terminal roscado, con boquilla protección contra torceduras y alivio de tensión

916.170	· Negro	25 artículos
---------	---------	--------------

916.970	· Gris (RAL7035)	25 artículos
---------	------------------	--------------



Enchufes aparatos calefactores

Art. no.	Versión	Unidad
Enchufe aparatos calefactores		
C21, 16A/250V~, 155 °C		
· Con boquilla protección contra torceduras para montaje en línea		
918.171	· Negro	25 artículos



Cajas de conexiones

Art. no.	Versión	Unidad
Caja conexiones aparato		
16A/380V~		
· Para cajas pared 55 mm / altura 14 mm		
· Versión termoplástico para montaje cableado oculto		
· Fácil montaje gracias a la caja de terminales extraíble		
· Cierre en la tapa		
· Con terminal roscado 5 x 2.50 mm ² y alivio tensión		
190.271	· Blanco	20 artículos
Toma de conexión Cooker		
16A/380V~		
· Para cajas pared 55 mm / altura 23 mm		
190.270	· Blanco	20 artículos



Clavija perilex conector de seguridad 16A/250V~

Art. no.	Versión	Unidad
Clavija Perilex		
IP54		
· Entrada lateral, 3 polos + E + O según VDE 0100/5.73		
· Resistente al agua IP20		
349.203	· Blanco	10 artículos



**NUEVO**

SMART PLUG/FLAT PLUG

Clavija plana para mayor seguridad y comodidad

SMART PLUG / FLAT PLUG permite un uso óptimo en espacios limitados detrás de armarios, tanto en el hogar como en la oficina. Esta clavija se adapta a todos los sistemas de toma de corriente comunes. Cuando está conectada, queda perfectamente sobre el enchufe y por lo tanto, permite el acceso a la corriente en espacios muy estrechos. Al utilizar este tipo de clavijas, los dispositivos y mobiliario se pueden colocar muy cerca de la pared. Si es visible, su forma plana le confiere un diseño elegante.

Las clavijas que son difíciles de manejar y cuestan retirar son cosa del pasado. Gracias a la función inteligente de la palanca de la SMART PLUG con mecanismo de expulsión, la clavija se puede retirar con muy poco esfuerzo. De este modo, se asegura la desconexión práctica de todos los dispositivos.

Resumen de ventajas

- Forma plana, diseño con líneas rectas
- Encaja con todos los sistemas de toma de corriente
- Permite el acceso a la electricidad en espacios muy estrechos, especialmente detrás de muebles
- Calidad, clavija plana aprobada por VDE
- La función inteligente de la palanca significa que hay que realizar muy poco esfuerzo y la clavija se puede aflojar con facilidad
- Clavija conexión a tierra CEE 7/7

FLAT PLUG

Clavija plana sin mecanismo de expulsión

Article no. | Versión

FLAT PLUG

Clavija de montaje – se puede volver a conectar, sin cable

933.001	<ul style="list-style-type: none"> · Sin palanca y/o mecanismo de expulsión · Conforme a VDE · Color: Negro
933.002	<ul style="list-style-type: none"> · Sin palanca y/o mecanismo de expulsión · Conforme a VDE · Color: Blanco

Con 1.5 m H05VV-F 3G 1.5/10 cm pelado/manguitos terminales

933.003	<ul style="list-style-type: none"> · Sin palanca y/o mecanismo de expulsión · Conforme a VDE · Color: Negro
933.004	<ul style="list-style-type: none"> · Sin palanca y/o mecanismo de expulsión · Conforme a VDE · Color: Blanco

Con 1.5 m H05VV-F 3G 1.5 / toma con conexión a tierra

933.005	<ul style="list-style-type: none"> · Sin palanca y/o mecanismo de expulsión · Components Conforme a VDE · Color: Negro
933.006	<ul style="list-style-type: none"> · Sin palanca y/o mecanismo de expulsión · Components Conforme a VDE · Color: Blanco

Con 1.6 m H05VV-F 3G 1.5/Regleta sobremesa 3 salidas

933.007	<ul style="list-style-type: none"> · Sin palanca y/o mecanismo de expulsión · Components Conforme a VDE · Color: Blanco
---------	--



SMART PLUG

Clavija plana con mecanismo de expulsión



Article no. | Versión

SMART PLUG

Clavija de montaje – se puede volver a conectar, sin cable

933.008	<ul style="list-style-type: none"> · Con palanca y/o mecanismo de expulsión · Conforme a VDE · Color: Negro
933.009	<ul style="list-style-type: none"> · Con palanca y/o mecanismo de expulsión · Conforme a VDE · Color: Blanco



Con 1.5 m H05VV-F 3G 1.5/ toma con conexión a tierra

933.012	<ul style="list-style-type: none"> · Con palanca y/o mecanismo de expulsión · Componentes conforme a VDE · Color: Negro
933.013	<ul style="list-style-type: none"> · Con palanca y/o mecanismo de expulsión · Components Conforme a VDE · Color: Blanco



Con 3.0 m H05VV-F 3G 1.5/ toma con conexión a tierra

933.010	<ul style="list-style-type: none"> · Con palanca y/o mecanismo de expulsión · Components conforme a VDE · Color: Negro
933.011	<ul style="list-style-type: none"> · Con palanca y/o mecanismo de expulsión · Components conforme a VDE · Color: Blanco

Con 1.6 m H05VV-F 3G 1.5/ Regleta sobremesa 3 salidas

933.014	<ul style="list-style-type: none"> · Con palanca y/o mecanismo de expulsión · Components Conforme a VDE · Color: Negro
933.015	<ul style="list-style-type: none"> · Con palanca y/o mecanismo de expulsión · Components Conforme a VDE · Color: Blanco



Accesorios

Art. no.	Versión	Unidad
Interruptor intermedio 2A/250V~		
Para cables hasta H03VVH2-F2 x 0.75 mm ²		
· Plástico		
923.170	· Negro	1 artículo
923.270	· Blanco	1 artículo
Portalámparas, pre-cableado		
E 27		
· 60 W portalámparas plástico 27		
· Entrega sólo en unidades de 20		
641.170	· 0.2 m H03VV-F2 x 0.75 mm ² · Con bloque terminales lustre 2 polos · Negro	20 artículos
641.171	· 0.2 m H03VV-F2 x 0.75 mm ² · Con terminal de sujeción · Negro	20 artículos
Adaptador bombilla		
Convierte E 27 para encajar en E 14		
730.005	· Hilo externo: E 27 · Hilo interno: E 14 · Hilo Latón · Insulation: Plástico	1 artículo
Light bulb adaptor		
Converts E 40 fitting to E 27		
730.008	· Hilo externo: E 40 · Hilo interno: E 27 · Hilo Latón · Aislamiento: Porcelana	1 artículo
Terminal porcelana		
Para secciones transversales de cable hasta 2.5 mm ²		
· Sin protección de cable		
950.000	· 1 polos · Dimensiones: 17 x 9.5 x 12 mm, diámetro orificio ca. 3.1 mm	1 artículo
950.002	· 2 polos con agujero de fijación central · Dimensiones: 21 x 18 x 16 mm, diámetro orificio ca. 4.3 mm	1 artículo
950.003	· 3 polos con agujero de fijación central · Dimensiones: 33 x 19 x 16 mm, diámetro orificio ca. 5.0 mm	1 artículo
Para secciones transversales de cable hasta 4 mm ²		
950.004	· 2 polos con agujero de fijación central · Dimensiones: 24 x 22 x 22 mm diámetro orificio ca. 5.0 mm	1 artículo
Caja techo, diámetro 70 mm		
· Incluye tornillos		
· Suelto en bolsa		
190.273	· Blanco, aprox. altura 20.0 mm	20 artículos



Accesorios para cadenas iluminación

Art. no.	Versión	Unidad
----------	---------	--------

Caja de conexión

Para cables planos H05RN H2 x 1.5 mm²

740.015	· Negro	30 artículos
---------	---------	--------------



Clavija en ángulo recto caucho sólido

IP44

740.017	<ul style="list-style-type: none"> · Para cables planos · Con cierre a presión · Con abrazaderas superficie · Montado con 2 tornillos en la parte delantera · Negro 	10 artículos
---------	--	--------------



Clavija cable plano para cable iluminación 16 A / 250 V~

DIN 49406, para cables H05RN H2-F2 x 1.5 mm²

740.002	<ul style="list-style-type: none"> · Versión caucho sólido · Sin conexión a tierra · Con cierre a presión · Negro 	10 artículos
---------	---	--------------



Toma plana para cable iluminación

DIN 0282

740.003	<ul style="list-style-type: none"> · Con cubierta y montaje abatible · Sin conexión a tierra · Sólo para clavijas contorno · Negro 	10 artículos
---------	--	--------------



Pieza terminal para cable iluminación

DIN 0282

740.004	<ul style="list-style-type: none"> · Con gancho para colgar · Proporciona terminal seguro a los cables de iluminación · Negro 	10 artículos
---------	--	--------------



Cadenas de iluminación

Art. no.	Versión	Unidad
Cadena iluminación con clavija y pieza terminal		
Con clavija y pieza terminal		
<ul style="list-style-type: none"> · Dimensiones externas aprox. 5.20 x 13.20 m · Incluye clavija caucho clavija y pieza terminal con gancho 		
740.005	<ul style="list-style-type: none"> · Con 10 E 27 Portalámparas · No incluye bombillass · Verde, 10 m cable 	1 artículo
740.006	<ul style="list-style-type: none"> · Con 20 E 27 Portalámparas · No incluye bombillass · Verde, 20 m cable 	1 artículo



Portalámparas

Art. no.	Versión	Unidad
Portalámparas iluminación		
E 27		
<ul style="list-style-type: none"> · Para uso en exteriores · Termoplástico resistente al agua y a las inclemencias del tiempo · Resistente a las salpicaduras de agua cuando se usa con anillo de sellado (740.001/740.012) – pedido por separado 		
740.000	<ul style="list-style-type: none"> · Max. 40W · Protection clase II / IP44 · Hasta 165 °C Sin anillo de sellado 	100 artículo



Portalámparas iluminación con base de fijación		
<ul style="list-style-type: none"> · Para fijación en superficies firmes · Sólo para uso en exteriores con sellado de caucho Anillo de sellado (740.001/740.012) – pedido por separado		
740.011	<ul style="list-style-type: none"> · E 27 · Negro, Distancia tornillos de fijación: 46 mm 	50 artículo
740.010	<ul style="list-style-type: none"> · E 14 · Negro, Distancia tornillos de fijación: 40 mm 	50 artículo



Art. no.	Versión	Unidad
Anillo de sellado para portalámparas iluminación		
<ul style="list-style-type: none"> · Para adaptación o readaptación de portalámparas de cadenas de iluminación para uso en exteriores · Protección garantizada contra gotas de agua cuando la bombilla está dirigida hacia abajo 		
740.001	<ul style="list-style-type: none"> · E 27 · Negro 	500 artículo
740.012	<ul style="list-style-type: none"> · E 14 · Negro 	150 artículo

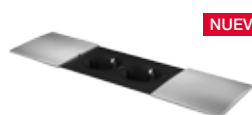


* Bajo pedido, compra sólo en unidades embalaje completas

Conéctese a un mundo de oportunidades

Las nuevas regletas BACHMANN para cocinas son el resultado de años de experiencia y cualificada ingeniería alemana. La combinación entre materiales de primera calidad y la colaboración con diseñadores de producto reconocidos ha hecho que nuestras regletas aporten la solución perfecta para el suministro de electricidad.

Con BACHMANN KITCHEN SOLUTIONS se asegura el acceso a los mejores conectores y conexiones. Nuestros productos se pueden configurar con enchufes estándar internacionales y si fuera necesario, también con conexiones de datos. Póngase en contacto con nosotros, nos encantará proporcionarle soluciones y proyectos personalizados.



NUEVO DUE 280

Regleta premiada con cubierta intercambiable que permite integrarse con su entorno de manera elegante.



NUEVO PIX 282

Versátil, Unidadeses conector minimalistas con anillos decorativos intercambiables para añadir un toque de color.



NUEVO KAPSA 284

Regleta con opciones modulares, ideal para uso en cocinas gracias a la cubierta protectora abatible.



colores NUEVOS TWIST 286

Regleta extremadamente compacta con baja profundidad de instalación. TWIST es suficientemente plano para no interferir con Unidadeses instaladas debajo.



ELEVATOR 288

Diseñado para diámetro orificio estándar de 80 mm, ELEVATOR es una central eléctrica compacta con hasta tres enchufes. Encastrado en la parte superior de la superficie de trabajo cuando no se utiliza, simplemente toque para que se eleve.



ELEVATOR COVER 290

Carcasa para fijar ELEVATOR en paredes, esquinas o directamente en armarios.



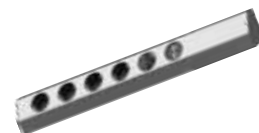
SMART PLUG / FLAT PLUG 292

Permite el uso de electricidad en espacios muy estrechos. Adecuado para sistemas habituales de enchufes montados, esta clavija plana es ideal para su uso detrás de armarios y aparatos.



CASIA 294

Tomas de corriente múltiple universal para instalación tanto en esquinas como en paredes.



POWER FRAME 296

Para la conexión eléctrica integrada. Opciones de aplicación versátiles. La regleta se encaja fácilmente en el bastidor encastrado.



POWER FRAME COVER 298

Sorprendente evolución de POWER FRAME – una cubierta atractiva y elegante especialmente adecuada para cocinas con estilo.



CONI 300

Libre acceso al suministro de red. La escobilla incorporada evita que los cables queden atrapados.



LIFT 302

Una combinación muy práctica de aspecto sofisticado y diseño mecánico de precisión, que también puede permanecer encastrado.



Accesorios y artículos de montaje 304



Un mundo de oportunidades



Los módulos de funciones se pueden integrar en fábrica



Protección contra sobretensión

Hoy en día, el fallo de los equipos eléctricos o electrónicos constituye una auténtica pesadilla. La protección contra un exceso de tensión es más importante que nunca para los equipos eléctricos y electrónicos. La "disponibilidad 24/7" actualmente es esencial para la mayoría de usuarios. No se preocupe: la protección contra la sobretensión incorporada de BACHMANN es la respuesta.



Filtros de red y frecuencia

Los filtros de red y frecuencia garantizan un apantallamiento y una suavización eficaz de entrada de tensión. Sólo se consigue tensión „limpia“ con nuestros filtros de red y frecuencia. La estabilización de la tensión y el filtrado de las perturbaciones de frecuencia permiten al dispositivo conectado funcionar correctamente y con suavidad.



Módulo keystone USB 3.0

El módulo keystone USB soporta USB 3.0 permite la transferencia de datos a alta velocidad. Existen tres combinaciones diferentes de enchufe/enchufe disponibles para configuraciones diferentes.

Cargador USB

El cargador USB dispone de 2 puertos con un máx. de 2.15 A. Integrado en los productos BACHMANN, la posibilidad de cargar dispositivos móviles utilizando el cargador universal USB es especialmente práctica y el adaptador general libera también los enchufes.



Disyuntor de corriente residual / disyuntor miniatura

El disyuntor de corriente residual / disyuntor miniatura integrado en el dispositivo BACHMANN le aporta tranquilidad. El usuario puede seleccionar entre dos disyuntores. Obviamente también se pueden combinar.



Configure su producto BACHMANN individual en www.bachmann.com





Focus Open 2016
Special Mention

DESIGN PLUS

powered by: **light+building**



NUEVO DUE

Forma y función en un dúo

DUE es la regleta ideal para la cocina. Garantiza una conexión eléctrica elegante y su efectividad es la misma tanto en oficinas como en otras zonas. Con sus cubiertas intercambiables, se pueden realizar diferentes combinaciones de color para que combine con el entorno o crear acentos decorativos incluso después de su instalación.

La cubierta dividida permite que DUE se abra deslizándose según la necesidad, con una apariencia elegante incluso cuando se está utilizando. La baja profundidad de instalación de aproximadamente 45 mm le permite integrarse en encimeras de cocina o sobre la pared de modo compacto o instalarse por encima de los cajones.

Resumen de ventajas

- Cubiertas intercambiables disponibles en negro, blanco y acero inoxidable
- Baja profundidad de instalación (aprox. 45 mm)
- Ahorro de espacio incluso cuando está abierto
- Se suministra con plantilla de montaje
- Escurrimiento de agua integrado

Regletas DUE

Artículo no. | Versión

DUE 2 x enchufes con conexión a tierra

Carcasa, Plástico negro; entrada corriente cable 2.0 m con manguitos terminales e incluye clavija de montaje, Negro
 929.000 | · 2 x enchufes con conexión a tierra, con obturador, Negro, establecido a 90°



DUE 2 x UTE

Carcasa, Plástico negro; entrada corriente cable 2.0 m con manguitos terminales e incluye clavija de montaje, Negro
 929.002 | · 2 x Enchufe Francés/UTE, con obturador, Negro, establecido a 90°



DUE 2 x UK

Carcasa, Plástico negro; entrada corriente cable 2.0 m con clavija de montaje (13A), Negro
 929.004 | · 2 x Enchufe UK, con obturador, Negro, establecido a 90°



DUE

! Sólo carcasa, la cubierta se debe pedir por separado.

Cubierta DUE

Artículo no. | Versión

Cubierta DUE, aspecto acero inoxidable

929.100 | · Hecha en plástico, acabado aspecto acero inoxidable
 · Contenido: 2 x cubiertas

Cubierta DUE, Negro

929.101 | · Hecha en plástico, Color Negro, similar a RAL9005
 · Contenido: 2 x cubiertas

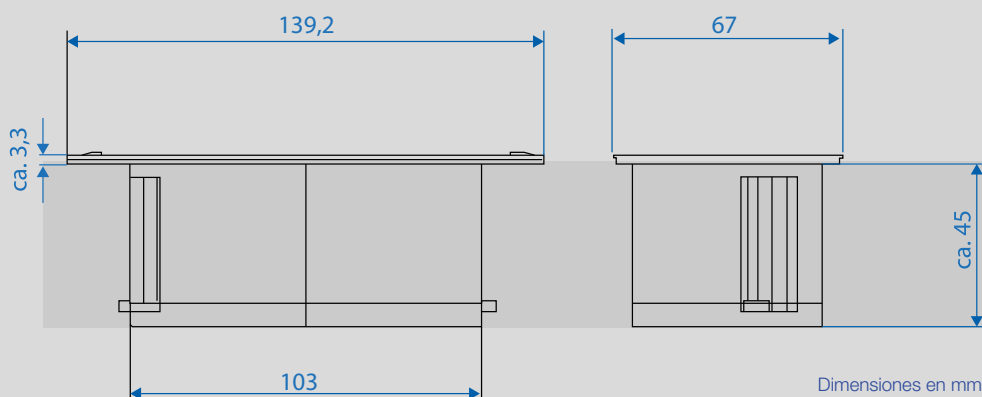
Cubierta DUE, Blanco

929.102 | · Hecha en plástico, Color Blanco, similar a RAL9010
 · Contenido: 2 x cubiertas



Regleta DUE

La baja profundidad de instalación de aproximadamente 45 mm le permite integrarse en encimeras de cocina o sobre la pared de modo compacto o instalarse por encima de los cajones.



**NUEVO**

PIX

Diseño exactamente donde se necesita

La elegante gama PIX es una colección de elegantes tomas de corriente y Unidades de conexión que se pueden utilizar de maneras muy diferentes. Sobre una mesa en la oficina, cocina, cuarto de baño, como elemento en el salón, sobre la pared o en otras partes de la sala de estar, PIX le proporciona una amplia gama de conexiones personalizables.

Tanto si se utiliza sólo o combinado, los anillos decorativos se encuentran disponibles en diferentes colores y pueden intercambiarse. La ingeniosa cubierta basculante que protege contra el polvo y suciedad está disponible como opción para PIX y también puede readaptarse. Con su aspecto de formas redondas y minimalista, PIX cumple con los requisitos de diseño allí donde usted lo necesite.

Resumen de ventajas

- Puede integrarse simple o combinado
- Anillos decorativos en color intercambiables
- Pequeño diámetro de 55 mm
- Con cubierta basculante opcional
- Montaje simple desde arriba, también se puede readaptar

Regletas PIX

Artículo no. | Versión

PIX 1 x enchufe con conexión a tierra

Carcasa, Plástico negro; entrada corriente cable 2.0 m con manguitos terminales e incluye clavija de montaje, Negro

- 926.001
- 1 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, Negro
 - Anillo de decoración montado, Negro, similar a RAL9005
 - Con anillo de decoración incluido en Blanco, similar a RAL9010
 - Con anillo de decoración incluido en aspecto acero inoxidable

**PIX 1 x UTE**

Carcasa, Plástico negro; entrada corriente cable 2.0 m con manguitos terminales e incluye clavija de montaje, Negro

- 926.003
- 1 x Enchufe Francés/UTE, con obturador, Negro
 - Anillo de decoración montado, Negro, similar a RAL9005
 - Con anillo de decoración incluido en Blanco, similar a RAL9010
 - Con anillo de decoración incluido en aspecto acero inoxidable

**PIX 1 x UK**

Carcasa, Plástico negro; entrada corriente cable 2.0 m con clavija de montaje (13 A), Negro

- 926.007
- 1 x Enchufe UK, con obturador, con obturador, Negro
 - · Anillo de decoración montado, Negro, similar a RAL9005
 - · Con anillo de decoración incluido en Blanco, similar a RAL9010
 - · Con anillo de decoración incluido en aspecto acero inoxidable



Juego cubierta PIX

Artículo no. | Versión

Juego cubierta PIX, Negro

- 926.101
- Cubierta giratoria con anillo de decoración, Negro, similar a RAL9005
 - Incluye paneles para país y Versiones de conexión correspondientes

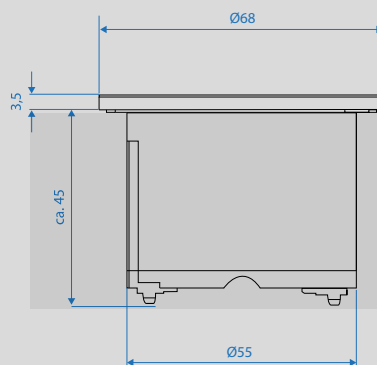
Juego cubierta PIX, Blanco

- 926.102
- Cubierta giratoria con anillo de decoración, Blanco, similar a RAL9010
 - Incluye paneles para país y Versiones de conexión correspondientes

**!** Otras Versiones en color disponibles bajo pedido

PIX

Su forma compacta (H (altura) x Ø: aprox. 50 x 68 mm) y baja profundidad de instalación (aprox. 45 mm) garantizan el ahorro de espacio desde la parte superior o frontal. También se puede readaptar.



Dimensiones en mm

**NUEVO**

KAPSA

Modularidad y minimalismo combinados

Las líneas reducidas y clásicas de KAPSA configuran una regleta ideal para la cocina, oficina y otras zonas por su diseño orientado al ahorro de espacio.

La cubierta, basculante e intercambiable, proporciona protección contra influencias externas y está disponible en diferentes Versiones. Opciones para tres espacios y equipos modulares que le confieren gran flexibilidad de configuración.

La instalación desde arriba garantiza un montaje sencillo – opcionalmente también se encuentra disponible como una solución de readaptación. La baja profundidad de instalación de 45 mm aproximadamente y el diseño sólido caracterizan a KAPSA y confirman el dicho: menos es más.

Resumen de ventajas

- Las cubiertas se pueden intercambiar fácilmente y están disponibles en diferentes Versiones
- Opciones de tres espacios y para equipos modulares
- Cubierta de aluminio con acabado de alta calidad
- Baja profundidad de instalación (aprox. 45 mm)
- Montaje simple desde arriba, también se puede readaptar

Regletas KAPSA

KAPSA; 3 salidas: Enchufes **Longitud: aprox. 204 mm**

Perfil de aluminio anodizado, entrada corriente cable 2.0 m con manguitos terminales y clavija de montaje, Negro		
927.000	· 3 x enchufes con conexión a tierra, con obturador, Negro, establecido a 35°	
927.003	· 3 x Enchufe UTE/Francés, con obturador, Negro, establecido a 35°	
927.006	· 3 x Enchufe UK, con obturador, Negro, establecido a 90°, con clavija de montaje (13A)	
927.009	· 3 x Enchufe Suizo / CH T13 incl. fusible, Negro, establecido a 0°	



KAPSA; 3 salidas: Enchufes + 1 x cargador doble USB (5.2 V/2.15 A) **Longitud: aprox. 204 mm** **U**

Perfil de aluminio anodizado, entrada corriente cable 2.0 m con manguitos terminales y clavija de montaje, Negro		
927.001	· 2 x enchufes con conexión a tierra, con obturador, Negro, establecido a 35°	
927.004	· 2 x Enchufe UTE/Francés, con obturador, Negro, establecido a 35°	
927.010	· 2 x Enchufe Suizo / CH T13 incl. fusible, Negro, establecido a 0°	



KAPSA; 3 salidas: Enchufes + 1 x cargador doble USB (5.2 V/2.15 A) + 1 x Módulo Custom **Longitud: aprox. 204 mm** **U C**

Perfil de aluminio anodizado, entrada corriente cable 2.0 m con manguitos terminales y clavija de montaje (13A), Negro		
927.007	· 1 x Enchufe UK, con obturador, Negro, establecido a 90°	

KAPSA; 3 salidas: Enchufes + 1 Módulo Custom **Longitud: aprox. 204 mm** **C**

Perfil de aluminio anodizado, entrada corriente cable 2.0 m con manguitos terminales y clavija de montaje, Negro		
927.002	· 2 x enchufes con conexión a tierra, con obturador, Negro, establecido a 35°	
927.005	· 2 x Enchufe UTE/Francés, con obturador, Negro, establecido a 35°	
927.008	· 2 x Enchufe UK, con obturador, Negro, establecido a 90°, con clavija de montaje (13A)	
927.011	· 2 x Enchufe Suizo / CH T13 incl. fusible, Negro, establecido a 0°	



! Sólo carcasa, la cubierta se debe pedir por separado

Cubiertas KAPSA

Artículo no.	Versión
--------------	---------

Cubierta KAPSA, aspecto acero inoxidable

927.100	· Hecho en aluminio, con aspecto acero inoxidable
---------	---

Cubierta KAPSA, Negro

927.101	· Hecho en aluminio, pintado en Negro, similar a RAL9005
---------	--

Cubierta KAPSA, Blanco

927.102	· Hecho en aluminio, pintado en Blanco, similar a RAL9010
---------	---

Cubierta KAPSA, gris plata

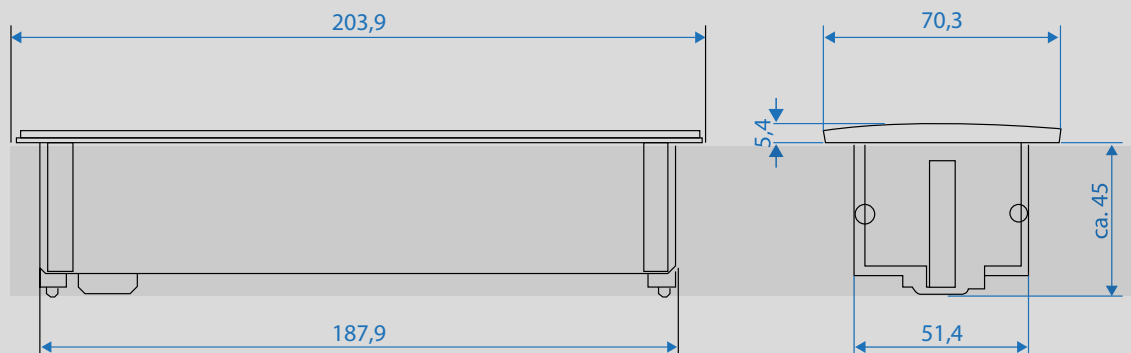
927.103	· Hecho en aluminio anodizado gris plata, E6/EV1
---------	--



! Otras Versiónes en color disponibles bajo pedido

Regleta KAPSA

Su baja profundidad de instalación de aprox. 45 mm y sólido diseño caracterizan KAPSA.



Dimensiones en mm



TWIST

Corriente fuera de la caja



TWIST es una regleta para oficinas, salas y cocinas. Con su diseño compacto y baja profundidad de instalación, se integra fácilmente en mesas, escritorios o encimeras de cocina. Puesto que el cable de corriente está situado cerca de la carcasa, la profundidad de instalación es de sólo 40 mm, por lo tanto la Unidades se puede instalar fácilmente encima de un cajón.

Las diferentes Versiones de TWIST permiten adaptarlo sin esfuerzo a conceptos tanto clásicos como modernos, aportando dinamismo y color. Después de usarlo, simplemente gire la tapa y los enchufes desaparecen por debajo de la misma.

TWIST ha obtenido reconocimiento tanto a nivel nacional como internacional con su destacada estética y diseño. Este producto BACHMANN ya ha obtenido numerosos premios de diseño.

Resumen de ventajas

- Sofisticado bloqueo giratorio
- Baja profundidad de instalación (aprox. 40 mm)
- Diseño compacto (H x Ø: aprox. 42.5 x 115 mm)
- Ahorro de espacio de cableado
- Rápido y fácil de instalar

TWIST

TWIST

Artículo no. | Versión

TWIST 2S		Negro, similar a RAL9005	NEW
2.0 m cable con manguitos terminales y clavija de montaje en negro, incluido			
931.100	· 2 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, Negro		
931.102	· 2 x enchufe Francés/UTE, con obturador, Negro		

TWIST 2S		Blanco, similar a RAL9010	NEW
2.0 m cable con manguitos terminales y clavija de montaje en negro, incluido			
931.200	· 2 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, Negro		
931.202	· 2 x enchufe Francés/UTE, con obturador, Negro		

Artículo no. | Versión

TWIST 2S		Disco Cubierta metálico aspecto acero inoxidable
Entrada de corriente: 2.0 m cable y clavija de montaje en negro, incluido		
931.000	· 2 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, Negro	
931.002	· 2 x enchufe Francés/UTE, con obturador, Negro	
931.008	· 2 x enchufe T23 CH, con obturador, Negro	

TWIST 1S 2P		Disco Cubierta metálico aspecto cromo mate
Entrada de corriente: 0.2 m con clavija GST18i3		
931.001	· 1 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, Negro · 2 x montaje keystone parae datos	
931.003	· 1 x enchufe Francés/UTE, con obturador, Negro · 2 x montaje keystone para datos	
931.009	· 1 x enchufe T13 CH, con obturador, Negro · 2 x montaje keystone para datos	

Entrada de corriente: 2.0 m cable con manguitos terminales y clavija de montaje en negro, incluido		
931.021	· 2 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, Negro	
931.016	· 2 x Enchufe Francés/UTE, con obturador, Negro	

! Otras Versiones en color disponibles bajo pedido

Accesorios

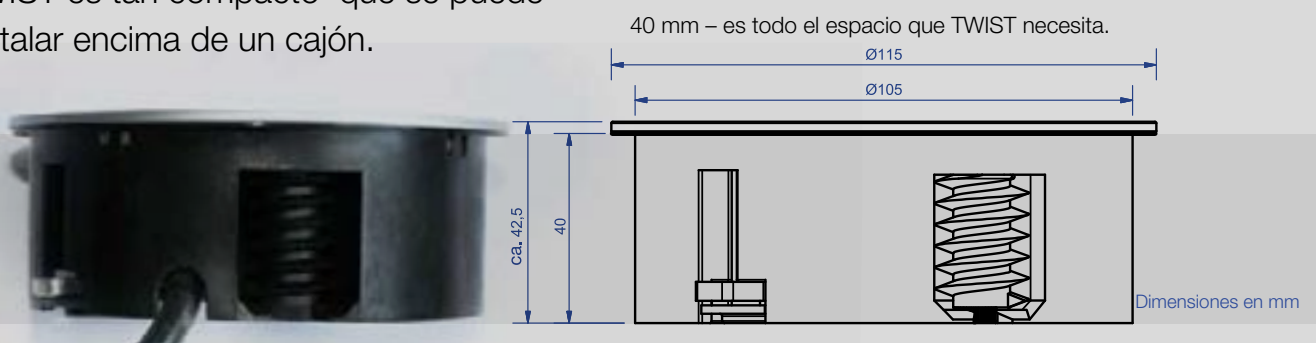
Sierra corona		Diámetro: 105 mm
Para adaptar TWIST		
931.900	· En madera/plástico con profundidad de corte hasta 44 mm	
918.900	· Herramienta de montaje para sierra corona con taladro de centrado	

Artículo no. | Longitud | Versión

Cable alimentación dispositivos, Clavija en ángulo recto con conexión a tierra / GST18		Negro
375.003	3.0 m	· Cable: H05VV-F 3G 1.5 mm ²
375.007	5.0 m	· Terminal 1: Clavija en ángulo recto con conexión a tierra / Terminal 2: enchufe Wieland GST18i3



TWIST es tan compacto que se puede instalar encima de un cajón.





ELEVATOR

La torre de enchufes compacta

ELEVATOR se adapta perfectamente a cualquier cocina. Diseñado para los requisitos especiales en cocinas, con sus 79 mm de diámetro ELEVATOR resulta óptimo para el montaje en encimeras de cocina. El diseño es discreto y los materiales son de alta calidad.

Presione con el dedo para levantar ELEVATOR, el cual le proporciona tres enchufes en un espacio muy reducido. La regleta se baja fácilmente otra vez después de su uso.



Adecuado para: instalación ELEVATOR en www.bachmann.com

Resumen de ventajas

- Presione con el dedo para levantar
- Hasta 3 enchufes
- Adecuado para agujero estándar 79 mm
- Instalación fácil y rápida
- Adecuado para re-adaptación
- Diseño clásico

Torre enchufes ELEVATOR

Artículo no. | Versión

Regleta ELEVATOR	
Perfil con aspecto acero inoxidable, Entrada de corriente: 2.0 m H05VV-F 3G 1.5 mm ² con manguitos terminales e incluye clavija de montaje	
928.002	· 2 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, Negro
928.003	· 1 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, Negro · 2 x enchufe Euro, con obturador, Negro
928.007	· 2 x Enchufe Francés / UTE, con obturador, Negro
928.017	· 1 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, 1 x cargador doble USB (5.2 V / 2.15 A)
928.020	· 1 x enchufe Francés / UTE, con obturador, 1 x cargador doble USB (5.2 V / 2.15 A)
928.024	· 2 x enchufe Suizo / T23, con obturador, con clavija de montaje (incluido), Negro
928.046	· 1 x enchufe UK, con obturador, Negro, establecido a 90°, con clavija de montaje (13A) · 1 x Cargador doble USB (5.2 V / 2.15 A)

Regleta ELEVATOR	
Perfil aluminio, cromo mate, Entrada de corriente: 0.5 m H05VV-F 3G 1.5 mm ² con clavija GST18; 3.0 m cable datos y clavija y/o enchufe	
928.004	· 1 x enchufes con conexión a tierra, con obturador, Negro, establecido a 35° · 2 x CAT6 RJ45 con 3.0 m cable datos y clavija RJ45
928.005	· 1 x enchufes con conexión a tierra, con obturador, Negro, establecido a 35° · 1 x CAT6 RJ45 con 3.0 m cable datos y clavija RJ45 · 1 x enchufe USB 3.0 A con 3.0 m cable datos y clavija USB 3.0 A
928.008	· 1 x Enchufe Francés/UTE, con obturador, Negro, establecido a 35° · 2 x CAT6 RJ45 con 3.0 m cable datos y clavija RJ45
928.009	· 1 x Enchufe Francés/UTE, con obturador, Negro, establecido a 35° · 1 x CAT6 RJ45 con 3.0 m cable datos y clavija RJ45 · 1 x Enchufe USB 3.0 A con 3.0 m cable datos y clavija USB 3.0 A
928.010	· 1 x Enchufe Francés/UTE, con obturador, Negro, establecido a 35° · 1 x CAT6 RJ45 con 3.0 m cable datos y clavija RJ45 · 1 x Enchufe HDMI con 3.0 m cable datos y enchufe
928.026	· 1 x UK 5A con fusibles individuales, con obturador, Negro, establecido a 90° · 1 x Cargador doble USB (5.2 V / 2.15 A)
928.035	· 1 x Suizo / T13, con obturador, Negro · 2 x CAT6 RJ45 Con 3.0 m cable datos y enchufe



ELEVATOR

Accesorios

Artículo no. | Versión

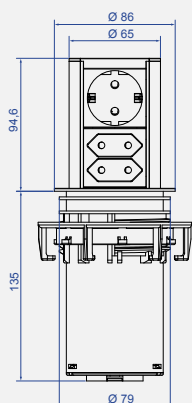
Sierra corona		Diámetro: 79 mm
928.900	· In wood/plastic; cutting depth up to 44 mm	
918.900	· Herramienta de montaje para sierra corona con taladro de centrado	



, similar a photo

Artículo no. | Longitud | Versión

Cable de alimentación dispositivo, Clavija en ángulo recto con conexión a tierra / GST18		Negro
375.003	3.0 m	· Cable: H05VV-F 3G 1.5 mm ²
375.007	5.0 m	· Terminal 1: Clavija en ángulo recto con conexión a tierra / Terminal 2: enchufe Wieland GST183



ELEVATOR se monta en recuadro de 79 mm de diámetro

100 mm de altura, 79 mm de diámetro: con 3 enchufes, ELEVATOR es una espectacular y diminuta fuente de energía. Simplemente presione con el pulgar para elevar ELEVATOR. Se baja de nuevo después del uso.



Dimensiones en mm



ELEVATOR COVER

El complemento para una instalación flexible

ELEVATOR COVER es el complemento y pantalla ideal para las tomas de corriente múltiples ELEVATOR. Existen dos versiones disponibles, las cuales recubren de manera óptima cada toma de corriente múltiple ELEVATOR y amplía las opciones de montaje.

“BASE” es el perfil en acero inoxidable para instalación debajo de armarios de cocina suspendidos;
“INSTALACIÓN” es una carcasa para instalación dentro del armario.

Resumen de ventajas

- Pantallas y complementos de instalación adecuados para regleta ELEVATOR
- Montaje en pared o esquina
- Dos versiones disponibles (dentro o debajo de armarios de cocina)
- Instalación fácil y rápida
- Adecuado para readaptaciones

ELEVATOR COVER

Artículo no. | Versión

ELEVATOR COVER base

Altura: 210 mm; Diámetro: 92 mm

Carcasa para montaje debajo de armarios de cocina suspendidos

928.901 | · Superficie aspecto acero inoxidable



ELEVATOR COVER

Ilustración que muestra regleta ELEVATOR como ejemplo. Regleta no incluida.

ELEVATOR COVER Instalación

Dimensiones: 127 x 127 x 150 mm

Carcasa para montaje dentro de armarios de cocina suspendidos

928.902 | · Cuerpo cubierta en acero inoxidable (cepillado)
· Parte superior en plástico



**NUEVO**

SMART PLUG/FLAT PLUG

Clavija plana para seguridad y comodidad



SMART PLUG / FLAT PLUG permite un uso óptimo en espacios limitados detrás de armarios, tanto en el hogar como en la oficina. Esta clavija se adapta a todos los sistemas de toma de corriente comunes. Cuando está conectada, queda perfectamente sobre el enchufe y por lo tanto, permite el acceso a la corriente en espacios muy estrechos. Al utilizar este tipo de clavijas, los dispositivos y mobiliario se pueden colocar muy cerca de la pared. Si es visible, su forma plana le confiere un diseño elegante.

Las clavijas que son difíciles de manejar y cuestan retirar son cosa del pasado. Gracias a la función inteligente de la palanca de la SMART PLUG con mecanismo de expulsión, la clavija se puede retirar con muy poco esfuerzo. De este modo, se asegura la desconexión práctica de todos los dispositivos.



Resumen de ventajas

- Forma plana, diseño con líneas rectas
- Encaja con todos los sistemas de toma de corriente
- Permite el acceso a la electricidad en espacios muy estrechos, especialmente detrás de muebles
- Calidad, clavija plana aprobada por VDE
- La función inteligente de la palanca significa que hay que realizar muy poco esfuerzo y la clavija se puede aflojar con facilidad
- Clavija conexión a tierra CEE 7/7.

SMART PLUG/FLAT PLUG

SMART PLUG

Flat plug with ejection mechanism

Artículo no. | Versión

SMART CLAVIJA

Clavija de montaje – se puede reconectar, Sin cable

933.008	<ul style="list-style-type: none"> · Con palanca y/o mecanismo de expulsión, Negro · Conforme a VDE
933.009	<ul style="list-style-type: none"> · Con palanca y/o mecanismo de expulsión, Blanco · Conforme a VDE

Con 1.5 m H05VV-F 3G 1.5/ toma con conexión a tierra

933.012	<ul style="list-style-type: none"> · Con palanca y/o mecanismo de expulsión, Negro · Components Conforme a VDE
933.013	<ul style="list-style-type: none"> · Con palanca y/o mecanismo de expulsión, Blanco · Components Conforme a VDE

Con 3.0 m H05VV-F 3G 1.5/ toma con conexión a tierra

933.010	<ul style="list-style-type: none"> · Con palanca y/o mecanismo de expulsión, Negro · Components Conforme a VDE
933.011	<ul style="list-style-type: none"> · Con palanca y/o mecanismo de expulsión, Blanco · Components Conforme a VDE

Con 1.6 m H05VV-F 3G 1.5/regleta mesa 3 salidas

933.014	<ul style="list-style-type: none"> · Con palanca y/o mecanismo de expulsión, Negro · Components Conforme a VDE
933.015	<ul style="list-style-type: none"> · Con palanca y/o mecanismo de expulsión, Blanco · Components Conforme a VDE

FLAT PLUG

Clavija plana sin mecanismo de expulsión

Artículo no. | Versión

FLAT PLUG

Clavija de montaje – se puede reconectar, Sin cable

933.001	<ul style="list-style-type: none"> · Sin palanca y/o mecanismo de expulsión, Negro · Conforme a VDE
933.002	<ul style="list-style-type: none"> · Sin palanca y/o mecanismo de expulsión, Blanco · Conforme a VDE

Con 1.5 m H05VV-F 3G 1.5/10 cm pelado/Manguitos terminales

933.003	<ul style="list-style-type: none"> · Sin palanca y/o mecanismo de expulsión, Negro · Conforme a VDE
933.004	<ul style="list-style-type: none"> · Sin palanca y/o mecanismo de expulsión, Blanco · Conforme a VDE

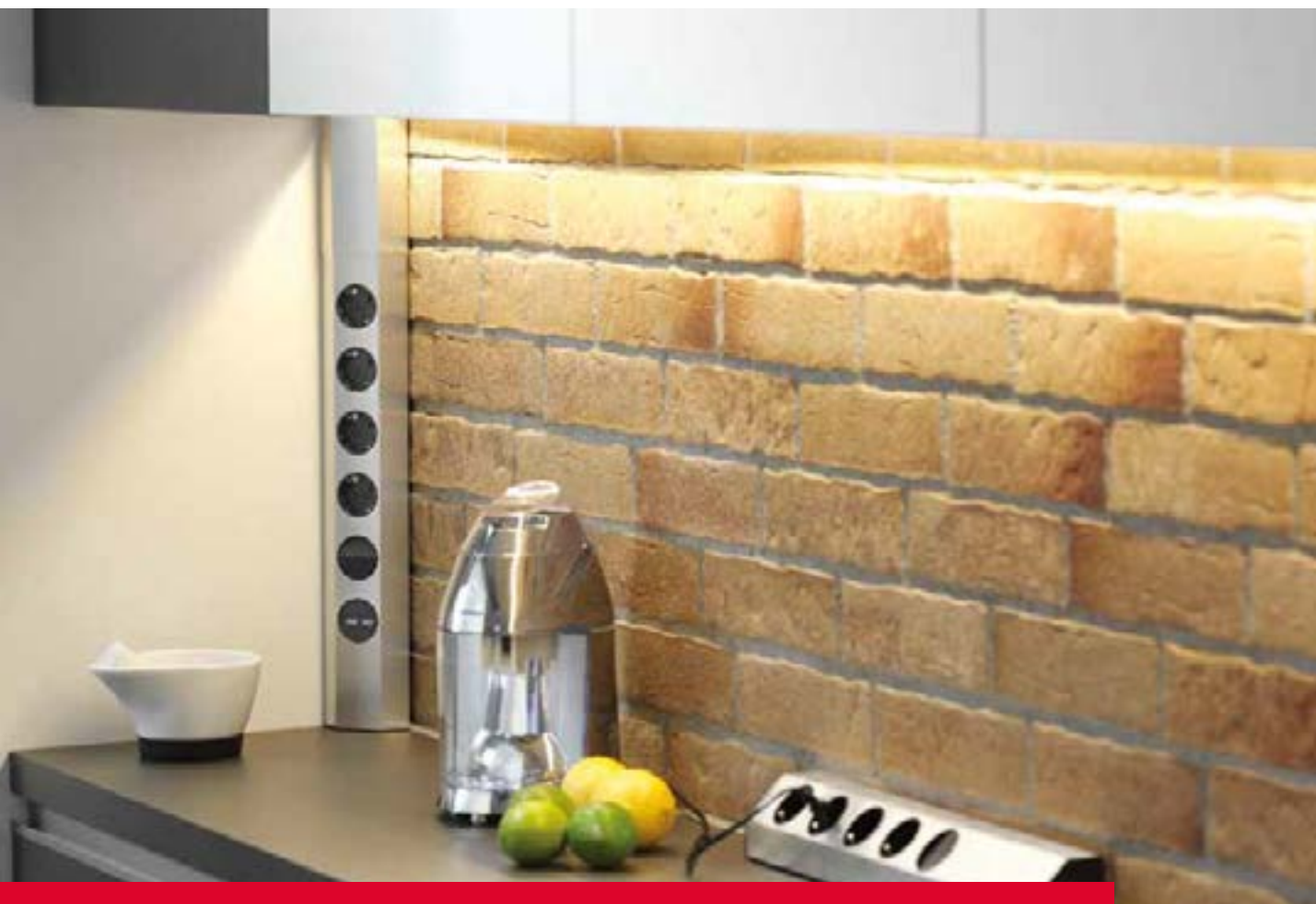
Con 1.5 m H05VV-F 3G 1.5/ toma con conexión a tierra

933.005	<ul style="list-style-type: none"> · Sin palanca y/o mecanismo de expulsión, Negro · Components Conforme a VDE
933.006	<ul style="list-style-type: none"> · Sin palanca y/o mecanismo de expulsión, Blanco · Components Conforme a VDE

Con 1.6 m H05VV-F 3G 1.5/regleta mesa 3 salidas

933.007	<ul style="list-style-type: none"> · Sin palanca y/o mecanismo de expulsión, Blanco · Components Conforme a VDE
---------	---





CASIA

Uso elegante del espacio en cocinas modernas

La regleta CASIA universal es una solución eficiente para disponer de una conexión de corriente de fácil acceso en la cocina. Puede montarla tanto en una esquina como en la pared.







La superficie de la cubierta con acabado aspecto en acero inoxidable tiene un diseño intemporal adecuado para todo tipo de cocinas. La regleta está disponible en distintos modelos, por ejemplo con interruptor de conmutación o cargador doble USB.

Resumen de ventajas

- Se suministra con cubierta para ajuste individual de la altura de instalación
- Uso rápido y flexible
- Para montaje sobre pared o esquina
- Adecuado para readaptación
- Diseño intemporal
- Instalación segura

Regleta CASIA

Artículo no. | Versión

CASIA		Longitud: 458 – 580 mm
Perfil aspecto acero inoxidable		
Entrada de corriente: 2.0 m H05VV-F 3G 1.5 mm ² con clavija de montaje, included		
923.006	· 4 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, Negro	
923.007	· 4 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, con 1 x interruptor basculante, Negro	
923.008	· 4 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, con 1 x interruptor basculante, Negro · 1 x Cargador doble USB	 U
923.010	· 4 x Enchufe Francés/UTE, con obturador, Negro	
923.011	· 4 x Enchufe Francés / UTE, con obturador, con 1 x interruptor basculante Negro	
923.012	· 4 x Enchufe Francés / UTE, con obturador, con 1 x interruptor basculante Negro · 1 x Cargador doble USB	 U

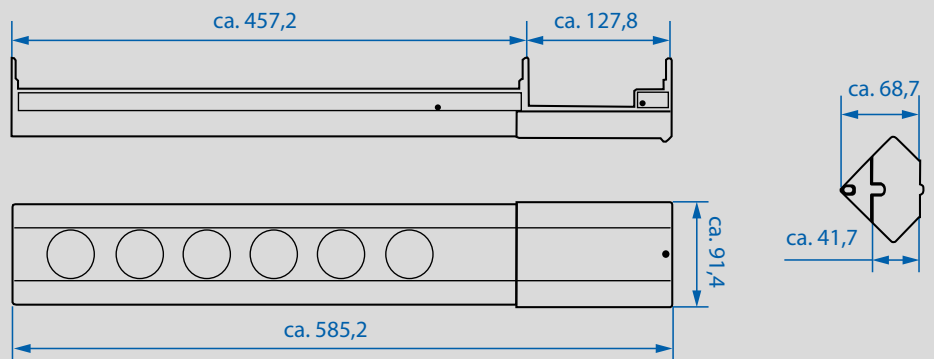


CASIA



CASIA

De uso rápido y flexible, CASIA se puede montar sobre pared o esquinar.



Dimensiones en mm



POWER FRAME

Compacto y eficaz

POWER FRAME es la solución compacta para la conexión de corriente integrada y de fácil acceso. Las dimensiones compactas en combinación con un diseño de alta calidad e intemporal hacen que POWER FRAME resulte adecuado de forma prácticamente ilimitada para todo tipo de posibilidades de aplicación. La unidad de toma de corriente puede insertarse fácilmente desde abajo en el bastidor de montaje.

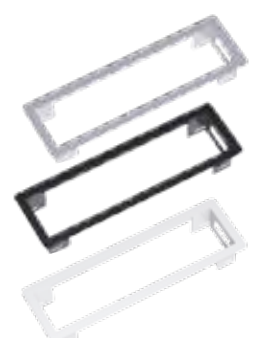
Resumen de ventajas

- Adecuado para readaptación
- Dimensiones compactas
- Múltiples aplicaciones
- Instalación rápida
- Múltiples opciones de configuración

Marco POWER FRAME

Artículo no. | Versión

Marco 3 salidas POWER FRAME		Dimensiones externas: aprox. 241 x 73 mm
317.001	· Acero inoxidable	
915.000	· Negro , similar a RAL 9005	
915.001	· Blanco , similar a RAL 9010	



POWER FRAME

Regletas POWER FRAME

Artículo no. | Versión

Regletas POWER FRAME		Longitud: aprox. 220 mm
Perfil aluminio anodizado; Conexión fija con entrada de corriente 2.0 m H05VV-F 3G 1.5 mm ² con manguitos terminales e incluye clavija de montaje		
916.1192	· 3 x enchufes con conexión a tierra, con obturador, Negro, establecido a 35°	
916.111	· 3 x Enchufe Francés/UTE , con obturador, Negro, establecido a 35°	
916.1193	· 2 x enchufes con conexión a tierra, con obturador, Negro, establecido a 35° · 1 x Cargador doble USB (5.2 V / 2.15 A)	
916.112	· 2 x Enchufe Francés / UTE, con obturador, Negro, establecido a 35° · 1 x Cargador doble USB (5.2 V / 2.15 A)	



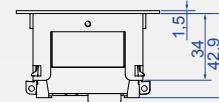
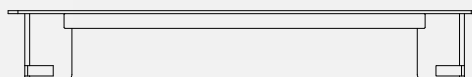
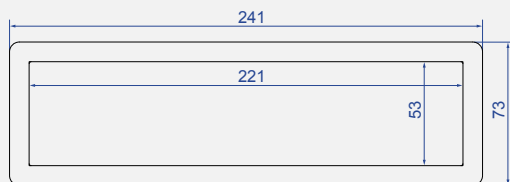
También disponible en otras configuraciones y versiones según país



Configure su producto BACHMANN individual en www.bachmann.com

La regleta se inserta fácilmente en el marco y el cable de alimentación se conecta por la parte trasera.

- Marco para espesores de superficies: desde 10 mm
- Profundidad de instalación (marco): aprox. 36 mm
- Radio esquina para montaje enrasado: R5
- Profundidad de instalación total (con cables): aprox. 70 mm



Dimensiones en mm





POWER FRAME COVER

¿Quién hubiera podido pensar que la potencia podría ser tan elegante?

La evolución del POWER FRAME compacto es la POWER FRAME COVER, con una cubierta de aluminio elegante y atractiva que a la vez ofrece protección y que ha sido diseñada especialmente para entornos de cocinas modernas y al mismo tiempo protege contra el polvo y la suciedad.

Resumen de ventajas

- Pieza de diseño hecha en aluminio anodizado
- Adecuado para readaptación
- Acceso a corriente y datos desde todos los lados
- Protección contra el polvo
- Dimensiones compactas
- Múltiples aplicaciones
- Instalación rápida
- Múltiples opciones de configuración

Premiado por Chicago Athenaeum: Museum of Architecture and Design

POWER FRAME COVER





Artículo no. | Versión

POWER FRAME COVER 3salidas		Dimensiones aprox. 255 x 87 x 8 mm
3salidas aluminium flap for gluing into the worktop		
915.500	· Aluminium flap	
915.501	· Inox (similar a MAS0802000), aluminio pintado	
915.503	· Blanco (similar a RAL 9010), aluminio pintado	
915.022	· Negro (similar a E1/C35), aluminio anodizado cepillado	




Regletas POWER FRAME

Artículo no. | Versión

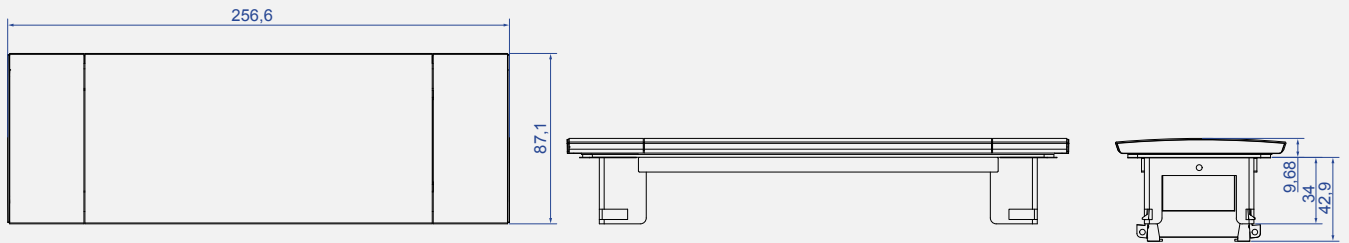
Regletas POWER FRAME		Longitud: aprox. 220 mm
Perfil aluminio anodizado; Conexión fija con entrada de corriente 2.0 m H05VV-F 3G 1.5 mm ² Con manguitos terminales e incluye clavija de montaje		
916.1192	· 3 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, Negro, establecido a 35°	
916.111	· 3 x enchufe Francés / UTE, con obturador, Negro, establecido a 35°	
916.1193	· 2 x enchufe con conexión a tierra, con obturador, Negro, establecido a 35° · 1 x cargador doble USB (5.2 V / 2.15 A)	
916.112	· 2 x enchufe Francés / UTE, con obturador, Negro, establecido a 35° · 1 x cargador doble USB (5.2 V / 2.15 A)	



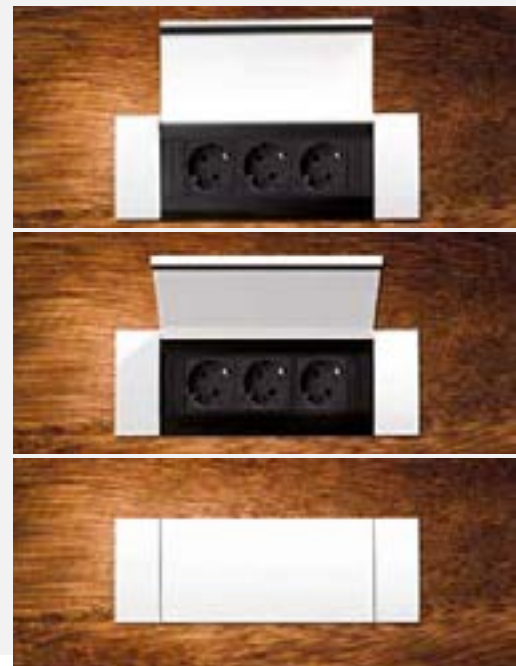
 También disponible en otras configuraciones y versiones según país



Configure su producto BACHMANN individual en www.bachmann.com



Dimensiones en mm





CONI

Funcionalidad integrada

CONI aporta flexibilidad a la superficie de trabajo ya que proporciona libre acceso individual a tomas de corriente. Su profundidad mínima de montaje proporciona suficiente espacio, incluso si la Unidades se instala cerca del borde. Además, la amplia y variada gama de acabados de superficie estándar aseguran la libertad en el diseño.

Cuando no se utiliza, CONI se integra en la superficie de la mesa. Si necesita tener acceso a corriente, datos o comunicaciones, simplemente abra la tapa, conecte el dispositivo en la clavija y vuelva a cerrarla. El conjunto de escobillas integrado evita que los cables se queden atrapados. De este modo, se mantiene la apariencia elegante y ordenada de la mesa.

CONI puede configurarse según las necesidades del cliente ya que la regleta puede cambiarse rápidamente sin necesidad de utilizar herramientas.

Resumen de ventajas

- Integrado encima de su mesa o escritorio
- Adecuado para readaptación
- Mínima profundidad de encastrado, diseño bastidor robusto
- Conjunto de escobillas integrado para cerrar la tapa tras conectar los cables
- Todas las regletas pueden intercambiarse rápidamente

Caja CONI

Artículo no. | Versión

CONI corto	Acero inoxidable
911.004	· Acero inoxidable rectificado, con banda de escobillas (Negro)



CONI Regletas

Artículo no. | Versión

3 x enchufe	Longitud: aprox. 217 mm
Perfil aluminio anodizado; Entrada de corriente: 0.2m cable y clavija GST18i3	
333.1007	· 3 x enchufes con conexión a tierra, con obturador, Negro, establecido a 35°



2 x enchufe + 1 x cargador doble USB (5.2 V / 2.15 A)	Longitud: aprox. 217 mm
Perfil aluminio anodizado; Entrada de corriente: 0.2 m cable y clavija GST18i3	
912.0156	· 2 x enchufes con conexión a tierra, con obturador, Negro, establecido a 35° · 1 x cargador doble USB (5.2 V / 2.15 A)

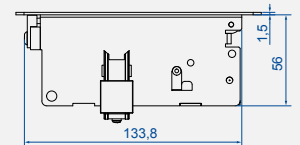
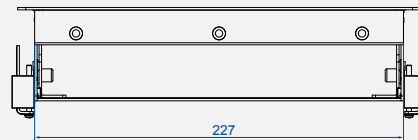
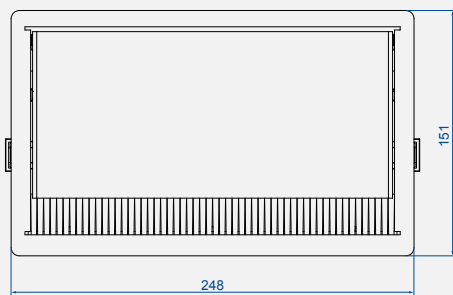


! También disponible en otras configuraciones y versiones según país

Cable de alimentación

Artículo no. | Longitud | Versión

Cable alimentación dispositivo, Clavija en ángulo recto con conexión a tierra / GST18	Negro	
375.075	2.0 m	· Cable: H05VV-F 3G 1.5 mm ² · Terminal 1: Clavija en ángulo recto con conexión a tierra; Terminal 2: enchufe Wieland GST18i3



Dimensiones en mm





LIFT

Alta tecnología en movimiento

LIFT es una práctica combinación de diseño sofisticado y mecánica de alta precisión. Cuando no se utiliza, queda perfectamente oculto encima de la mesa. Simplemente haga presión en la Unidades. Para elevar LIFT de la mesa, hay que disponer de tomas en los cuatro lados. Una vez termine de utilizar la Unidades LIFT, vuelva a hacer presión sobre ella para que baje a su posición inicial.

La unidad compacta requiere un orificio de sólo 140 mm de diámetro para su instalación. Tanto en estado abierto como cerrado, la profundidad de la Unidades es sólo de 195 mm

Resumen de ventajas



- Simplemente presione para elevar
- Adecuado para readaptación
- Diseño moderno y atractivo
- Puntos de acceso en los 4 lados
- Dimensiones extremadamente compactas
- Baja profundidad de encastrado
- 4 clavijas en una única Unidades

Carcasa Color Negro + plata

Artículo no. | Versión

LIFT Negro, 4 x enchufe

Carcasa color Negro; Entrada de corriente: 0.5 m cable y clavija GST18i3



- | | | |
|---------|---|---|
| 904.000 | · 4 x enchufes con conexión a tierra, con obturador, Negro, establecido a 35° |  |
| 904.004 | · 4 x enchufe Francés/UTE, con obturador, Negro |  |



Artículo no. | Versión

LIFT plata, 4 x enchufe

Carcasa Color plata; Entrada de corriente: 0.5 m cable y clavija GST18i3

- | | | |
|---------|---|---|
| 904.008 | · 4 x enchufes con conexión a tierra, con obturador, Negro, establecido a 35° |  |
| 904.012 | · 4 x enchufe Francés/UTE, con obturador, Negro |  |



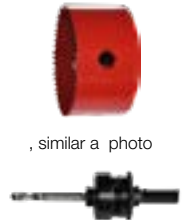
! También disponible en otras configuraciones y versiones según país

Sierra corona

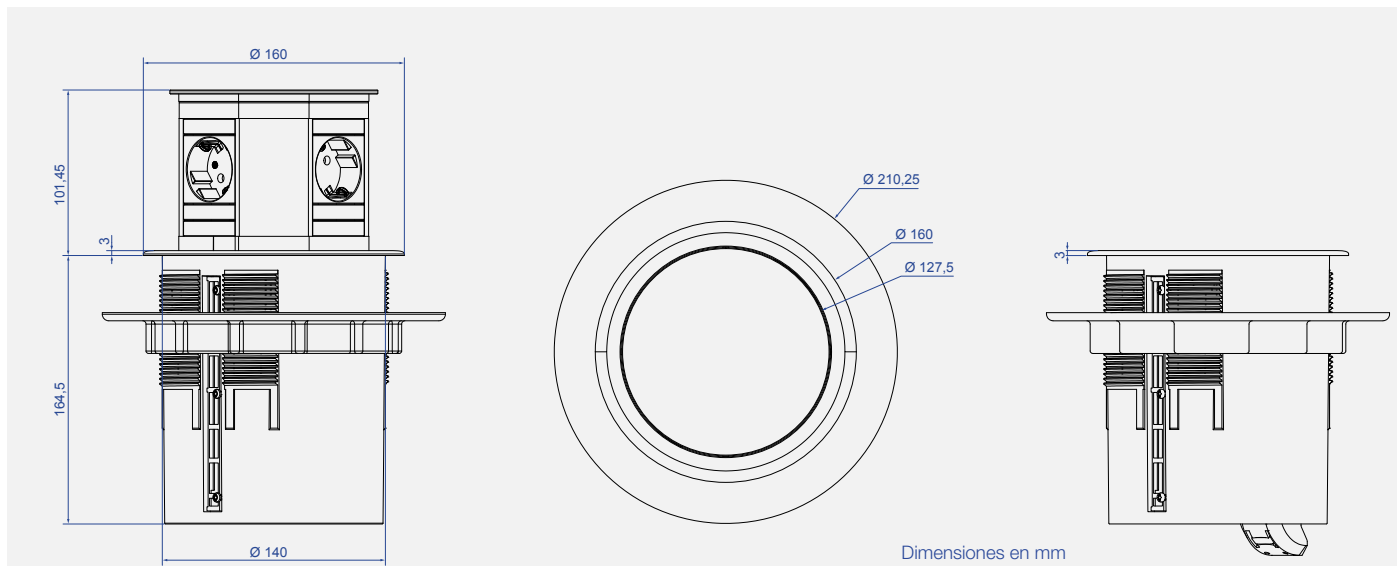
Diámetro: 140 mm

Para instalar LIFT

- | | |
|---------|---|
| 904.900 | · Sierra corona para fijación
· 140 mm Diámetro |
| 918.900 | · Herramienta de montaje para sierra corona con taladro de centrado |



, similar a photo





Caja conexiones cocina

El accesorio universal para la conexión de cocina y horno

Artículo no. | Versión



Caja de conexión para cocinas

Gris, con armellas roscadas, carga conectada hasta 10 kW

H05VV-F 5G 2.50 mm² para enchufe cocina

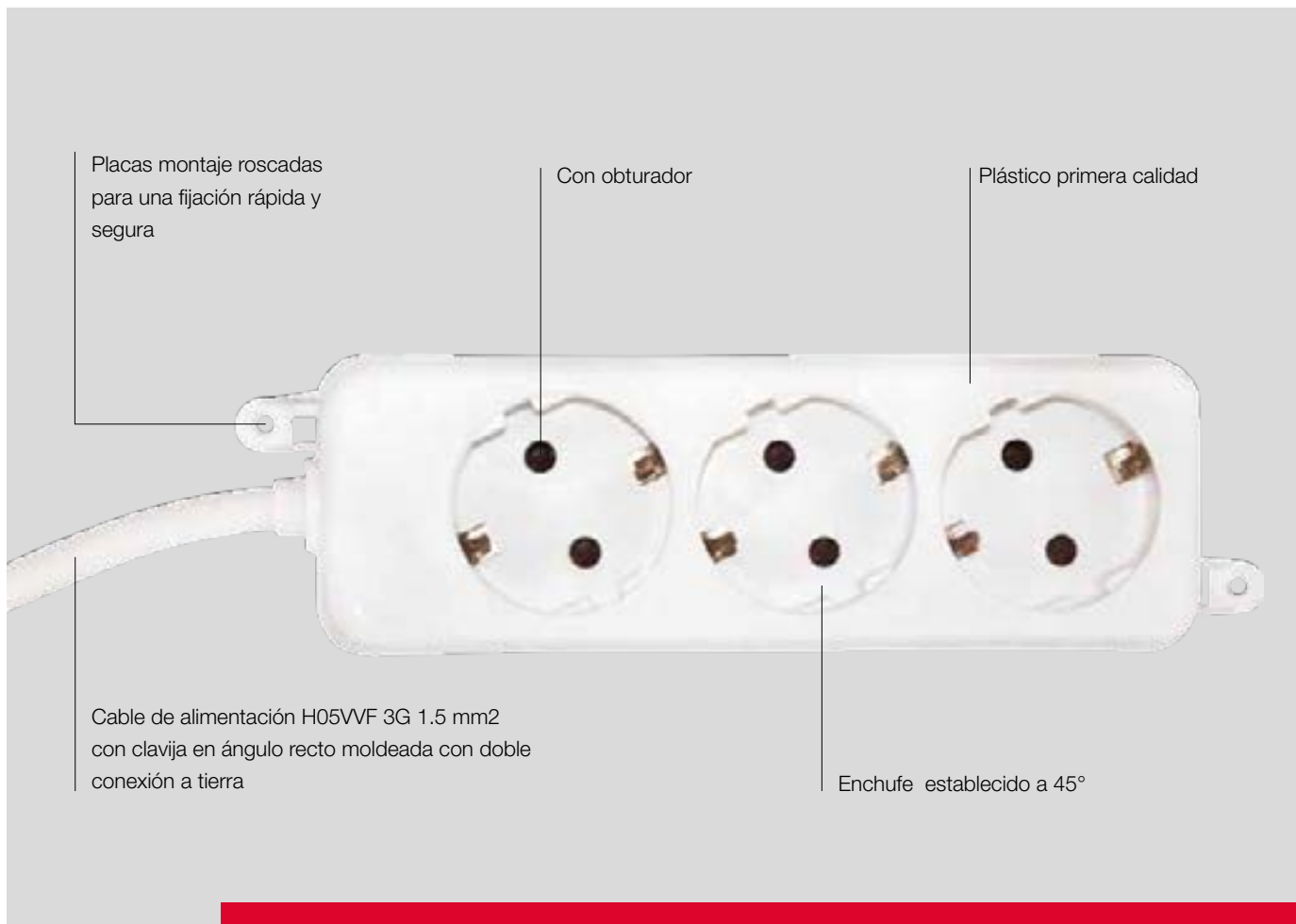
H05VV-F 4G 2.50 mm² para placa

H05VV-F 3G 1.50 mm² con enchufe con conexión a tierra para horno






923.000	<ul style="list-style-type: none"> · 2 m Caja conexiones cocina · Enchufe conexión cocina 2.0 m; placa 2.0 m y horno 2.0 m
923.001	<ul style="list-style-type: none"> · 5 m Caja conexiones cocina · Enchufe conexión cocina 2.0 m; placa 5.0 m y horno 5.0 m
923.0011	<ul style="list-style-type: none"> · Caja conexiones cocina 5 m PLUS · Enchufe conexión cocina 5.0 m; placa 5.0 m y horno 5.0 m
923.002	<ul style="list-style-type: none"> · Enchufe conexión cocina 2.0 m; placa 10.0 m y horno 10.0 m · Enchufe conexión cocina 2.0 m; placa 10.0 m y horno 10.0 m

Resumen de ventajas



- No es necesario disponer de cajas de enchufes adicionales
- La caja de enchufe de cocina ya existente se puede seguir utilizando
- Ahorro de costes puesto que no es necesaria una disposición posterior de cajas de enchufe
- Terminales WAGO® con posibilidad de reconexión
- Baja profundidad de encastrado (aprox. 34 mm)
- También se puede utilizar en combinación con cocinas de inducción



SELLY + SMART


Artículo no.	Versión	Unidades
SELLY 3 x enchufe con conexión a tierra con placas montaje roscadas		Dim.: aprox. 160 x 50 x 40 mm
3 x enchufe con conexión a tierra, establecido a 45°, con obturador		
Cable de alimentación : H05VV-F 3G 1.50 mm ² con clavija en ángulo recto con conexión a tierra		
387.274S	· 1.5 m Cable de alimentación, Blanco	20 Unidades 
387.275S	· 3.0 m Cable de alimentación, Blanco	20 Unidades 
SELLY 3 x enchufe con conexión a tierra sin placas montaje roscadas		Dim.: aprox. 160 x 50 x 40 mm
387.270S	· 1.5 m Cable de alimentación, Blanco	20 Unidades 
387.271S	· 3.0 m Cable de alimentación, Blanco	20 Unidades 
SELLY 6 x enchufe con conexión a tierra sin placas montaje roscadas		Dim.: aprox. 275 x 50 x 40 mm
6 x enchufe con conexión a tierra, establecido a 45°, con obturador		
Cable de alimentación : H05VV-F 3G 1.50 mm ² con clavija en ángulo recto con conexión a tierra		
381.241S	· 1.5 m cable de alimentación, Blanco	20 Unidades 



Artículo no.	Versión	Unidades
SMARTLINE 3 x Francés / UTE		Dimensiones: aprox. 185 x 56 x 41 mm
Desmontable, sin interruptor		
3 x Enchufe Francés / UTE, con obturador		
388.270F	· 1.5 m Cable de alimentación, Blanco	20 Unidades 
388.271F	· 3.0 m Cable de alimentación, Blanco	20 Unidades 



Cable conexión cocina con manguitos terminales PVC, 70 °C


Disponible en anillos de 25 m y 50 m 

- Terminal 1: 50 mm pelado con manguitos terminales
- Terminal 2: 110 mm pelado con manguitos terminales, 140 mm conductor protector verde/amarillo



Artículo no.	Longitud	Color	Unidad
H05VV-F 5G 1.50 mm²			Diámetro: aprox. 9.5 mm
Sin embalaje			
116.270	1.5 m	· Blanco	50 Unidades
116.271	2.0 m	· Blanco	50 Unidades
116.272	3.0 m	· Blanco	30 Unidades
Embalado individualmente			
116.280	1.5 m	· Blanco	50 Unidades
H05VV-F 3G 2.50 mm²			Diámetro aprox. 10.1 mm
Sin embalaje			
118.270	1.5 m	· Blanco	50 Unidades
H05VV-F 5G 2.50 mm²			Diámetro: aprox. 11.3 mm
Sin embalaje			
119.270	1.5 m	· Blanco	50 Unidades
119.271	2.0 m	· Blanco	30 Unidades
119.272	3.0 m	· Blanco	20 Unidades
Embalado individualmente			
119.280	1.5 m	· Blanco	1 Unidades
119.281	2.0 m	· Blanco	1 Unidades
119.283	5.0 m	· Blanco	1 Unidades

Cable conexión cocina con clavija tipo horquilla PVC, 70 °C

Disponible en anillos de 25 m y 50 m 

- Terminal 1: 50 mm pelado con manguitos terminales
- Terminal 2: 110 mm pelado con lengüetas tipo horquilla M5, 140 mm conductor protector verde/amarillo



Artículo no.	Longitud	Color	Unidades
H05VV-F 5G 2.50 mm²			Diámetro: aprox. 11.3 mm
Sin embalaje			
119.274	2.0 m	· Blanco	30 Unidades
119.203	5.0 m	· Blanco	30 Unidades

Enchufe conexión cocina 16 A/380 V~



- Versión Duroplast para montaje enrasado o sobre superficie
- Conexión fácil y rápida gracias a la amplia zona terminal
- Rango sujeción: 0.75 – 2.5 mm² para enchufes de pared de 55 mm

Artículo no.	Color	Unidades
Enchufe conexión cocina		
16A/380V~		
· Para cajas pared 55 mm / altura 23 mm		
190.270	· Blanco	20 Unidades

Enchufe conexión dispositivos 16 A/380 V~



- Versión termoplástico para montaje cableado oculto
- Fácil de instalar con bloque de terminales extraíble y cubierta con cierre a presión
- Con terminal roscado 5 x 2.50 mm² y alivio de tensión
- Para enchufes de pared de 55 mm / altura 14 mm

Artículo no.	Color	Unidades
Appliance junction box		
190.271	· Blanco	20 Unidades

Cable de extensión con conexión a tierra , 16 A/250 V~, PVC, 70 °C

- Terminal 1: Conexión a tierra en ángulo recto con sistema doble de conexión a tierra, moldeado
- Terminal 2: Acoplamiento con conexión a tierra, moldeado, con acoplamiento y obturador adicional

Artículo no.	Versión	Unidades
Cable de extensión con conexión a tierra, Blanco: H05VV-F 3G 1.50 mm²		
341.200S	· 2 m	50 Unidades
341.201S	· 3 m	50 Unidades
341.202S	· 5 m	30 Unidades
341.203S	· 10 m	20 Unidades



Cable de extensión espiral con conexión a tierra, PVC, factor de alargamiento 1:4, 70 °C

- Terminal 1: Clavija central con sistema doble de conexión a tierra, moldeado
- Terminal 2: Acoplamiento con conexión a tierra, moldeado

Artículo no.	Long. bobina	Long. trabajo	Versión	Unidades
Cable de extensión espiral con conexión a tierra, PVC				
H05VV-F 3G 1.50 mm ² , diámetro aprox. 8.4 mm, CID: aprox. 10 mm, CED: aprox. 27 mm				
672.280	500 mm	2,000 mm	· Blanco	20 Unidades
672.281	1,000 mm	4,000 mm	· Blanco	20 Unidades



Cable de alimentación con conexión a tierra, PVC, máx. 16 A/250V~, 70 °C

- Terminal 1: Conexión a tierra en ángulo recto con sistema doble de conexión a tierra, moldeado
- Terminal 2: 30 mm pelado con manguitos terminales

Artículo no.	Longitud	Color	Unidades
H05VV-F 3G 1.50 mm², Diámetro aprox. 8.0 mm			
Sin embalaje			
305.274	2.0 m	· Blanco	50 Unidades
305.275	3.0 m	· Blanco	50 Unidades
305.276	5.0 m	· Blanco	30 Unidades



Artículo no.	Versión	Unidades
Clavija con brida con conexión a tierra/en ángulo		
H05VV-F 3G 1.5 mm ²		
· Construcción irrompible, con entrada lateral		
911.270	· Blanco	40 Unidades



Artículo no.	Versión	Unidades
Toma con conexión a tierra Uso exclusivo mercado alemán		
H05VV-F 3G 1.5 mm ²		
· Diseño reducido e irrompible hecho en plástico		
912.270	· Blanco	50 Unidades



Artículo no.	Versión	Unidades
Conexión a tierra clavija de montaje		
H05VV-F 3G 0.75/1.0/1.5 mm ²		
· Con sistema doble de conexión a tierra y contactos niquelados, ej. Alemania y Francia		
· Diseño reducido e irrompible con alivio de tensión separado, las piezas no se pueden perder		
910.200	· Blanco	10 Unidades



Artículo no.	Versión	Unidades
Portalámparas, pre-cableado		
E 27		
· Portalámparas plástico 60 W E 27; 0.2 m H03VV-F2x 0.75 mm ² ; Negro; sólo se suministra en cantidades de 20		
641.170	· Con bloque de terminales de 2 pins	20 Unidades



Artículo no.	Versión	Unidades
Regleta con protección contra sobrecarga tipo 8110		
2 x 230V~, 50Hz/16 A		
924.164	· para conectar dos dispositivos con alto consumo de energía (ej. lavadoras y secadoras)	
	· Cable conector 1.5 m con clavija	
	· 1 enchufe con disyuntor automático, funciona con electricidad, 1 enchufe para alimentación eléctrica continua	
	· Atornillado	



Panel 10 pulgadas (10")

Bastidor de montaje con ancho estándar de 10" = 254 mm, con orificios para roscado en racks 10". Se utiliza en equipos para eventos, medios de comunicación y sistemas de laboratorio y también en centros informáticos. Como norma, los paneles tienen una altura de 1 unidad altura (1 U) con altura específica de 1.75" = 44.5 mm.

Panel 19 pulgadas (19")

Bastidor de montaje con ancho estándar de 19" = 482.6 mm, con orificios para roscado en racks 19". A menudo se utiliza en equipos para eventos, medios de comunicación y sistemas de laboratorio y también en centros informáticos. Como norma, los paneles tienen una altura de 1 unidad altura (1 U) con altura específica de 1.75" = 44.5 mm.

Teclado 4 teclas

Botones iluminados programables para el control del equipo y medios de comunicación.

Clavija audio o conector punta-anillo-manguito (TRS)

Conector aceptado internacionalmente para AC o DC en rango bajo voltaje (SELV – voltaje seguridad extra bajo). Clavijas, enchufes y acoplamientos se usan normalmente para señales de audio o para conectar un aparato electrónico pequeño a una fuente de alimentación. Las clavijas se usan normalmente para conectar auriculares a un equipo de sonido. Versiones disponibles: 3.5 mm (clavija miniatura) para dispositivos portátiles (reproductores MP3, Discmans etc.), tarjetas de sonido y pequeños auriculares. 6.35 mm (clavija) para sistemas estéreo y equipos de música electrónicos (mesa de mezcla, unidades de efectos, sintetizadores, teclados, pianos eléctricos, guitarras eléctricas y amplificadores para guitarra).

Ancho de banda

Diferencia entre dos frecuencias que forma los límites de un rango de frecuencia específico entre ellas.

Blank

Función en dispositivos salida Vídeo para conexión a marco fijo negro.

Conectores BNC – Bayonet Neill Concelman

Conectores coaxiales con cierre bayoneta para frecuencias altas hasta aprox. 1 GHz, en algunos casos hasta 4 GHz. Con impedancia de onda definida de 50 ó 75 Ω (intercambiable). Principalmente se utilizan en sistemas de Vídeo y radio. El diseño de BNC también se ha utilizado para transmitir señales DC débiles y señales de baja frecuencia AC y pulsos en aplicaciones en laboratorios, debido a la protección del conductor externo contra interferencias eléctricas. La construcción coaxial también ofrece protección contra campos eléctricos externos. Por este motivo, las conexiones a los dispositivos de medición como osciloscopios, contadores de frecuencia y generadores de funciones generalmente usan cables tipo BNC

CAT

En tecnología de conexión de datos, se aceptan generalmente las siguientes categorías y clases principales para el funcionamiento de equipos:

Categoría	Clase	MHz	GB
CAT5e	D	100	1
CAT6	E	250	1
CAT6a	E	500	10
CAT7	F	600	10
CAT7a	F	1000	

La diferencia entre categoría y clase es que los componentes individuales como cables, enchufes, conectores, etc. Están clasificados en categorías. El funcionamiento general de la suma de estos componentes, ej. de la red de datos completa, se menciona como la clase. La clase de la red en su conjunto está determinada por los componentes más débiles. Ejemplo: el cable y clavija CAT6 están conectados a un enchufe CAT5e, por lo tanto la red general sólo acepta clase D. Se hace una diferencia en equipos de conexión de datos entre componentes protegidos y no protegidos. En todo el mundo, las versiones sin protección son las más utilizadas. Sin embargo, en Alemania casi 100% del cableado está protegido. El estándar aplicable en la actualidad para esta área de tecnología de conexión de datos está resumido en EN 50173.

Cinch (RCA)

Para conectores no estandarizados para señales eléctricas, principalmente en cables coaxiales. Código color:
Audio Blanco = canal analógico izquierdo (a veces también Negro);
Audio Rojo = canal analógico derecho;
Naranja = audio digital;
Vídeo amarillo = Vídeo compuesto,

señal imágenes TV no modulada analoga en banda base (VBS o CVBS);
Vídeo Verde = Y (brillo);
Vídeo Azul = Pb (diferencia de color);
Vídeo Rojo = Pr (diferencia de color)

Cable coaxial (COAX)

El cable coaxial es un tipo de cable especial con conductores dispuestos de manera concéntrica para transportar señales de alta frecuencia, tales como en sistemas TV para CVBS analógico o para señales de estudio digitales (DSC)

Vídeo compuesto

Véase Cinch (RCA)

Unidad de Control

Véase Sistemas de control de medios

Cruzado

En la red informática, un cable cruzado es un cable de ocho cables par trenzado con clavija RJ45 en cada terminal, pero donde algunos cables se han intercambiado en una de las clavijas. Se requiere, ej.: donde dos ordenadores están conectados juntos directamente. En vez de un cable cruzado también se puede usar un cable no cruzado junto con un adaptador cruzado para conseguir el cruzado necesario de los pares de cables. El uso más sencillo de un cable cruzado es conectar dos ordenadores con tarjetas de red sin necesidad de usar un eje o interruptor. De este modo, los dos ordenadores conectados forman una red completa a escala lo más baja posible.

Los cables cruzados normalmente se suministran en Ethernet gigabit, puesto que Auto-MDI-X está definido en el estándar para ello y es soportado por la mayoría de dispositivos. En un cable cruzado, el cable de datos enviados se cruza con el cable de datos recibidos en un terminal para que el intercambio de datos pueda realizarse durante una conexión directa. Si los cables de envío y recepción no se han intercambiado en un terminal, no se producirá el enlace entre las máquinas.

CVBS

Véase Cinch (RCA)

Puerto pantalla (Display port)

Puerto para transportar señales de imagen y sonido (ej. monitor, reproductor DVD, TV plasma, etc.)

DVB-C ofrece más canales – en teoría hasta 500. Sin embargo, se requiere la conexión por cable de pago para recibir la señal. Los radiodifusores comerciales que utilizan la red de cable digital codifican la señal, la cual requiere de tarjeta inteligente del operador de red para la descodificación.

DVB-T ofrece la recepción de hasta 24 TV canales a través de una antena doméstica convencional. Los canales se emiten sin codificar y son gratis. Hasta ahora, los radiodifusores sólo han utilizado DVB-T en zonas urbana.

DVB – Televisión Digital Terrestre

En el año 2010 se espera que todos los canales de radio y televisión de Alemania se transmitan vía televisión digital terrestre (DVB). Las vías de transmisión disponibles son frecuencias terrestres (DVB-T), cable (DVB-C) y satélite (DVB-S). El estándar de radio móvil (DVB-H) todavía se encuentra en fase de pruebas. En todos los casos, se necesita un receptor especial para recibir la señal.

DVI – Interfaz de Vídeo Digital

Interfaz digital para señales de vídeo. En este sistema, el sonido tiene una entrada separada. Los formatos en alta definición (HD) utilizan la nueva entrada HDMI. Existen tres tipos diferentes de interfaz de vídeo digital:

DVI-A sólo transmite señales analógicas;

DVI-I puede transmitir tanto señales analógicas como digitales, mientras DVI-D sólo transmite señales digitales. Si el nuevo monitor TFT dispone de interfaz DVI-D, la tarjeta gráfica antigua con salida analógica VGA no se puede conectar al mismo

EIB

El Bus de Instalación Europeo (EIB) es una norma conforme con EN50090 que describe el modo en que los sensores y actuadores deben estar conectados juntos en una instalación doméstica. También define el protocolo de comunicaciones. El EIB controla, por ejemplo, iluminación y obturadores u otros dispositivos que proporcionen sombras, sistemas de calefacción, bloqueo y alarma.

Por consiguiente, EIB posteriormente ha sido desarrollado y conocido desde 2002 como el estándar KNX.

Ethernet

Protocolo que controla las transferencias de datos en redes de área local (LANs). Este estándar fue desarrollado por la empresa californiana Xerox en 1976.

Conectores enchufables F

(IEC 60169-24) son clavijas coaxiales con sistema de bloqueo roscado diseñadas para altas frecuencias de hasta aprox. 5 GHz con impedancia de onda definida de 75 Ω. El conector más utilizado en sistemas televisión satélite en todo el mundo.

FireWire

El interfaz FireWire se utiliza para el intercambio rápido de datos entre el ordenador y dispositivos multimedia u otros dispositivos periféricos. Gracias a su alta velocidad de transferencia, FireWire también puede utilizarse como alternativa a Ethernet (IP a través de FireWire).

TV Full HD

Los modelos Full HD ofrecen imágenes de TV y Vídeo con 1920 x 1080 pixels – actualmente el número de pixels más elevado en transmisiones HDTV o entradas en alta definición. La calidad de esta imagen representa cinco veces la resolución de imágenes TV convencionales. Incluso cuando se observa de cerca, el espectador no puede ver ningún tipo de estructura pixel. Las proyecciones de vídeo se aprovechan especialmente de la resolución Full HD. El término se utiliza principalmente para describir la capacidad de un dispositivo que soporta HDVT para producir la resolución HD más alta posible.

Detección de hardware

La detección automática de señales entrantes, ej. si un ordenador portátil está conectado a un dispositivo de salida mientras está conectado, el dispositivo de salida reconoce automáticamente el dispositivo conectado recientemente.

HDMI – Interfaz Multimedia de Alta Definición

Interfaz para la información de imágenes y sonido en sistemas de televisión HDTV y HD. Permite la transmisión digital total de vídeo y sonido digital con hasta ocho canales. El sistema de protección de copia digital HDCP está incorporado.

HDTV – Televisión en Alta Definición

HDTV tiene una resolución significativamente más alta, muestra las imágenes con mayor claridad y detalle y se emite con relación de aspecto de 16:9 en vez de la resolución tradicional 4:3 de hasta 1920 x 1080 pixels. Para recibir imágenes en HD, se precisa un aparato de televisión que contenga la función "Preparado para HD"

Hi-Fi – Alta Fidelidad

Hi-Fi (Alta Fidelidad) es un estándar de calidad para equipos de reproducción de sonido.

Hosiden

Véase S-video.

Impedancia

Impedancia, también conocida como resistencia AC, indica la relación de voltaje eléctrico de un consumidor (componente, cable, etc.) sobre la corriente consumida. La impedancia es importante cuando se hacen corresponder cables de alta frecuencia y también en la transmisión de ondas electromagnéticas en un espacio libre. Si, por ejemplo, la impedancia de entrada de un dispositivo no corresponde con la del cable de entrada, se producen reflexiones que reducen la energía transmitida, lo cual puede producir efectos de resonancia y consiguientemente, una respuesta de frecuencia no lineal.

ISDN – Red Digital de Servicios Integrados

Estándar internacional para red digital telefónica. Permite la transmisión simultánea de numerosos canales. La conexión básica ISDN ofrece al usuario dos canales disponibles independientemente para teléfono o Internet. El ancho de banda es 64 kb/s.

Keystone

Dimensiones universales (19.3 x 14.7 mm) para disyuntores para componentes de montaje.

KNX

La tecnología KNX fue el resultado de la confluencia de tres estándares bus europeos, Bus Europeo de Instalación (EIB), Protocolo Europeo de Sistemas Domésticos (EHS) y Batibus (utilizado en calefacción/ventilación/control climático) para crear una plataforma tecnológica unificada para todas las zonas de los sistemas domésticos e industriales en forma de estándar internacional. KNX permite el control central de prácticamente todos los componentes de los sistemas tecnológicos domésticos e industriales, desde sistemas de iluminación y calefacción hasta sistemas de alarma. Además, ofrece ventajas de comodidad, seguridad y economía para edificios funcionales, así como en entornos residenciales. La especificación KNX fue presentada por la entonces recién fundada Asociación KNX en la primavera del 2002. Basada en el estándar EIB, con la que la nueva plataforma tecnológica es totalmente compatible, KNX surgió de las expansiones que utilizan nuevos mecanismos de configuración y medios de transferencia, que habían sido inicialmente desarrollados para Batibus y EHS. En el 2003 KNX fue ratificado por CENELEC, comité europeo con sede en Bruselas para estándares eléctricos, como Estándar Europeo EN 50090. Poco tiempo después, fue ratificado por el instituto de estándares CEN bajo EN 13221-1, como estándar europeo para la automatización de edificios.

LAN – Red de Área Local

Red informática que une varios ordenadores y dispositivos periféricos a través de cable o sistema inalámbrico en un área física restringida.

LC

Este conector es similar al SC pero más pequeño.

Conexiones altavoces

Control de los sistemas de vídeo, electricidad, iluminación y sonido en un edificio. El sonido, iluminación y vídeo están controlados por los mandos apropiados. El control de los medios permite el uso de todos los dispositivos en presentaciones, enlazarlos y controlarlos en la secuencia de tiempo deseada.

Control de los Medios

Control de los sistemas de vídeo, electricidad, iluminación y sonido en un edificio. El sonido, iluminación y vídeo están controlados por los mandos apropiados. El control de los medios permite el uso de todos los dispositivos en presentaciones, enlazarlos y controlarlos en la secuencia de tiempo deseada.

Clavija miniatura

Clavija jack de 3.5 mm para señales de sonido (ej. desde el ordenador portátil o ordenador de mesa a los altavoces).

Mini USB

Versión compacta de clavija o conector de USB estándar. Esta versión se desarrolló para dispositivos con espacio limitado como teléfonos móviles y cámaras digitales.

MTRJ

Conector óptico que acepta dos fibras; las conexiones están encastradas en un bloque de plástico común en forma de conector RJ 45. Este diseño también evita confusiones en la línea externa y de retorno y es fácil de insertar y retirar. Este conector es adecuado para fibras mono-modo y multi-modo

MUTE – silencio-

Cambio de los dispositivos audio a silencio.

Protección contra sobrevoltaje con filtro

Protección contra sobrevoltaje - conforme con DIN VDE 0620-1:01-2002, EN 61643-11:08-2007, tipo 3, corriente de descarga 6.5 kA, tiempo de respuesta < 25 nS. Adecuado para 16 A (fusible miniatura bajo pedido) Con varistores, fusible temperatura, supresor descarga de gas, LED función e indicador de avería (señalización acústica también disponible bajo pedido). Filtros de red y frecuencia - conforme con VDE 0565-3:05-2006 para picos de tensión hasta 30 MHz, esquema de amortiguación en la ficha técnica.

OWG – Guías de ondas ópticas

Cables formados por, o que incluyen, conductores de fibra óptica con conectores para la transmisión de señales ópticas en los rangos visibles ultravioleta o infrarrojos. Los cables de fibra óptica forman un medio razonablemente flexible para la transmisión de señales ópticas o incluso radiaciones ópticas más potentes.

PAL – Línea de Alternancia de Fase

El estándar de televisión convencional en Europa para señales TV analógicas con una resolución de 720 x 576 pixels.

Contacto sin Potencial

Se utiliza para comunicar un estado entre dispositivos eléctricos. El contacto normalmente se establece a través de un relé o acoplador óptico, lo cual garantiza que los circuitos eléctricos de los dispositivos correspondientes permanezcan aislados eléctricamente uno del otro. Esta solución es el método más sencillo y seguro para, por ejemplo, transmitir datos digitales eléctricamente.

PowerCON

Tipo de conector de alimentación de 3 polos con codificación y enclavamiento, principalmente utilizado para equipos de escenario. El mecanismo de enclavamiento evita que la clavija se retire accidentalmente de la toma de corriente.

PS / 2 interfaz (PS / 2 conexión, PS / 2 puerto, inicialmente, puerto auxiliar). Interfaz serial 6 polos normalmente utilizado para dispositivos de entrada (ej. ratón y teclado) en ordenadores personales.

Pulsador: desconexión automática

Las regletas que presentan dispositivo de desconexión automática se utilizan para desconectar la corriente automáticamente del equipo conectado. Al pulsar el botón se restablece la corriente en el equipo conectado.

Pulsador: acero inoxidable

Para controlar el equipo y los medios.

Pulsador

Iluminado en azul, varios tipos, ej. en paneles de control para el control del equipo. Los botones buscalentes se utilizan para control subida/bajada de dispositivos externos ej. pantalla, persianas, etc.

RCA

Véase Cinch (RCA)

Señal RGB

En una señal RGB los colores, rojo, verde y azul se transmiten y/o almacenan en su propio canal. Las señales RGB se utilizan para la transmisión de vídeo, ej. en ordenadores con interfaz VGA o sistemas de vídeo con conexiones SCART.

Conectores RJ (Clavija registrada)

Son conectores estandarizados para cables de telecomunicaciones. Los estándares describen la forma física de las clavijas y enchufes y sus configuraciones de contacto; están denominados con las letras RJ y un número (ej. RJ-45), con o sin guión. Ejemplos: RJ12 6P6C / RJ45 8P8C

RJ12

Véase conectores RJ (clavija registrada).

Router

Dispositivo que envía paquetes de datos a través de varias redes. El router sirve para calcular las conexiones entre, por ejemplo, dos redes locales (LANs) y establece automáticamente la ruta correcta para los paquetes de datos.

RS-232

Conector interfaz serial estándar con 25 polos ó 9 polos para la transmisión de datos serial. También conocido como V.24. Normalmente se utilizan tanto las configuraciones de los terminales de salida como las cruzadas.

S- VHS – Sistema de Vídeo Doméstico Súper

Estándar VHS mejorado y compatible para grabaciones domésticas de vídeo que ofrece mejor resolución de imagen y mayor exactitud de color. La resolución de imagen horizontal es 2/3 mejor que en VHS. S-VHS es un estándar, no un conector. Sin embargo, La señal estándar S-VHS puede ser transmitida vía conector S-Video (Hosiden).

S-Video / Sistema de Vídeo Súper

S-Video, también conocido como proceso Y/C, hace referencia a un proceso señal de vídeo especial analógica en el cual la información sobre "luminancia" (brillo) se transmite y procesa en forma separada de la "crominancia" (información sobre el color). Un ejemplo de aplicación de S-Video se encuentra en reproductores vídeo VHS.

SC

Conector óptico que se utiliza en instalaciones LAN nuevas. Su diseño en ángulo recto se puede utilizar para fibras de vidrio multi-modo y mono-modo. La pérdida media de inserción es de alrededor de 0.2 dB, máximo aprox. 0.4 dB. La ventaja de SC sobre el conector ST es el diseño push/pull (empujar-tirar), por ejemplo, la clavija se bloquea automáticamente cuando se introduce y se libera cuando se retira. Esto permite el uso de conectores dobles (dos conectores unidos por un clip doble) y las conexiones dobles se pueden introducir o retirar al mismo tiempo.

Speakon

Conector diseñado para altavoces con una construcción robusta, 20 A capacidad de corriente de contacto y enclavamiento seguro. Los conectores Speakon se encuentran disponibles en versiones 2 polos, 4 polos y 8 polos. Los tipos 2 polos y 4 polos son compatibles entre sí. La versión 8 polos tiene un tamaño físico superior. El número de contactos disponibles en un único conector permite conectar sistemas pasivos multi-canal, sistemas satélite subwoofer (altavoz de graves) o constelaciones multi-canal de altavoces a través de un solo cable.

ST

Este conector (también conocido como conector BFOC) es usual en LANs y es adecuado para cables de fibra óptica mono-modo y multi-modo. La pérdida media de inserción es de alrededor de dB, máximo aprox. 0.5 dB.

Switch

Componente de red para enlazar varios ordenadores o segmentos de red dentro de una red de área local (LAN). Los interruptores analizan el tráfico de la red y toma decisiones lógicas.

TOSLINK

A standardised optical waveguide connection system for Sistema de conexión estandarizado de guía de onda para señales ópticas en un rango de hasta 20 Mbps. Se utiliza para transportar señales de sonido digitales entre dispositivos de sonido.

TrueHD

Estándar de radio para medios en alta resolución como por ejemplo Blu-ray y HD DVD. TrueHD permite compresión sin pérdidas del 100% de datos de sonido. El códec permite una velocidad de datos de hasta 18Mbps.

USB – Bus Universal en Serie

USB se utiliza para conectar una serie de dispositivos por cable. USB es un bus de bits en serie sobre el que los bits individuales de un paquete de datos se transmiten uno después de otro. Los dispositivos con USB se pueden conectar entre sí mientras están en funcionamiento, puesto que los nuevos dispositivos conectados son detectados automáticamente. USB se utiliza para conectar por ejemplo impresoras, cámaras digitales, reproductores MP3 y discos duros a un ordenador.

VBS

Véase Cinch (RCA)

VGA / interruptor de sonido

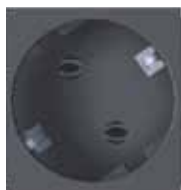
Interruptores entre tantas diferentes fuentes de entrada (ej. varios ordenadores portátiles) como se requieran y envía la señal a dispositivos multimedia de salida (ej. proyector, monitor, altavoz).

VGA – Adaptador Gráfico de Vídeo

Se refiere a un estándar de gráficos informatizados (EISA, 1987) que define combinaciones específicas de resolución de imagen y número de colores (profundidad de color bit) así como la frecuencia de repetición. VGA ofrece una resolución de 640 x 480 pixels, mientras los cables VGA ofrecen mayor resolución. El enchufe VGA 5 polos se utiliza para transmitir señales de imagen (ej. desde el ordenador portátil o monitor del ordenador a un proyector, caja de conmutación, etc.)

XLR

Estándar industrial para conexiones eléctricas de clavijas. Se utiliza en sistemas de megafonía y sonido profesional y sistemas de grabación en estudio. Los conectores 3 polos XLR se utilizan para señales analógicas de micrófonos y altavoces y para señales digitales AES/EBU. Los conectores 5 polos se utilizan para datos DMX digitales para el control de la iluminación.


es Tipo M con conexión a tierra 35° / 90° Conexión a tierra
Conector con conexión a tierra, 16 A / 250 V~ máx. 3600 W

- Conforme con DIN VDE 0620-1 Diseño DIN 49 440
- Colores: Negro, Rojo, Blanco, Gris
- establecido a
- Ancho módulo 42.5 mm
- Para uso en: Alemania, Austria, Holanda, Italia (algunas regiones), España, Portugal, Suecia, Noruega, Finlandia, Eslovenia, Rumanía, Hungría, Afganistán, Andorra, Ciudad del Vaticano, San Marino, Estonia, Corea del Sur, Indonesia, Islandia, Chile, Bulgaria


FR M-UTE 35° / 90° Francia
Conector con conexión a tierra UTE / Francia, 16 A / 250 V~ máx. 3600 W

- Conforme con NF C 61-314
- Con obturador
- Colores: Negro, Rojo, Blanco, Gris
- establecido a 35°
- Ancho módulo 42.5 mm
- Para uso en: Francia, Bélgica, Polonia, Mónaco, Eslovaquia, República Checa


FR M-UTE para IT rojo Francia
Conector con conexión a tierra, UTE / Francia, para IT, rojo, 16 A / 250 V~ máx. 3600 W

- Conforme con NF C 61-314
- Con obturador and Con fusible clavija adicional
- Color: Rojo
- establecido a 35°
- Ancho módulo 42.5 mm
- Para uso en: Francia, Bélgica, Polonia, Mónaco, Eslovaquia, República Checa


CH M-CH 0° / 90° Suiza
Conector con conexión a tierra, Suiza CH, 10 A / 250 V~ máx. 2500 W

- Conforme con SEV 1011:98
- Colores: Negro, Rojo
- establecido a 0°
- Ancho módulo 35 mm
- Para uso en: Suiza, Liechtenstein


US M-USA 0° USA
Conector con conexión a tierra, USA, 15 A / 115 V~ máx.


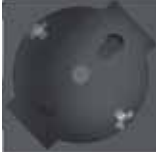











- Conforme con UL
- Color: Negro
- establecido a 0°
- Ancho módulo 32 mm
- Para uso en: USA, Canada, Mexico, South America (some regions)


UK M-UK FUSE 45° UK
Conector con conexión a tierra, UK, con fusible individual 3.15 A / 240 V~ ó 5 A / 240 V~

- Conforme con BS 5733:1995
- Con fusible individual, 3.15 A ó 5 A
- Con obturador
- Color: Negro
- establecido a 45°
- Para uso en: UK como estándar en mobiliario de oficina


UK M-UK 90° UK
Conector con conexión a tierra, UK, 13 A / 240 V~

- Conforme con BS 1363
- Con obturador
- Color: Negro
- establecido a 90°
- Ancho módulo 54 mm
- Para uso en: UK, Irlanda, Singapur, Malasia, Chipre, Malta, Hong Kong, Dubai

M-IT 35°	Italia 	
Combinación enchufe con conexión a tierra/ Italia 10 A / 230 V ó 16 A / 230 V~		
<ul style="list-style-type: none"> · Con obturador · Color: Negro · establecido a 35° · Ancho módulo 45 mm · Para uso en: Italia, Tirol del Sur, América del Sur (algunas regiones) 		
M-AUS 90°	Australia 	
Combinación enchufe, Australia, 10 A / 250 V		
<ul style="list-style-type: none"> · Conforme con AS/NZS 3112 · Color: Negro · establecido a 90° · Ancho módulo 45 mm · Para uso en: Australia, New Zealand, Argentina 		
M-CN 90°	China 	
Conector con conexión a tierra, China, 10 A / 250 V		
<ul style="list-style-type: none"> · Conforme con CCC · Color: Negro · establecido a 90° · Ancho módulo 42.5 mm · Para uso en China 		
M-DK 35°	Dinamarca 	
Conector con conexión a tierra, Dinamarca, doméstico, 10 A / 250 V~		
<ul style="list-style-type: none"> · Conforme con DS/IEC 60884-1:2004 · Color: Negro · establecido a 35° · Ancho módulo 42.5 mm · Para uso en: Dinamarca 		
M-DK EDV 35°	Dinamarca 	
Conector con conexión a tierra, Dinamarca, para IT, 10 A / 250 V~		
<ul style="list-style-type: none"> · Conforme con DS/IEC 60884-1:2004 · Color: Negro · establecido a 35° · Ancho módulo 42.5 mm · Para uso en: Dinamarca 		
M-IEC 10 A		
Conector con conexión a tierra, enchufe para aparatos sin calefacción, 10 A / 250 V~		
<ul style="list-style-type: none"> · Conforme con IEC 320 · Color: Negro · establecido a 90° · Ancho módulo 42.5 mm · Para uso internacional 		
M-IEC 16 A		
Conector con conexión a tierra, para aparatos sin calefacción, 16 A / 250 V~		
<ul style="list-style-type: none"> · Conforme con IEC 320 · Color: Negro · establecido a 90° · Ancho módulo 42.5 mm · Para uso internacional 		
M-GST18i3		
Conector con conexión a tierra GST18i3 16 A / 250 V~		
<ul style="list-style-type: none"> · Conforme con DIN VDE 0628 · Colores: Negro, Rojo, Blanco, Gris guijarro · establecido a 90° · Ancho módulo 42.5 mm · Para uso internacional 		

Sistemas clavija 3 polos con conexión a tierra

Adecuado para todos los países europeos excepto zonas de Suiza, Italia y UK.



Clavija ángulo recto, conexión a tierra Tipo 30 con conexión a tierra Tipo 30

Adecuado para (ej.):

- H03VV-F 3G 0.75 mm²
- H05VV-F 3G 0.75 mm²
- H05VV-F 3G 1.00 mm²
- H05VV-F 3G 1.50 mm²
- H07BQ-F 3G 1.50 mm²
- H05BQ-F 3G 0.75 mm²



Clavija central con conexión a tierra Tipo 31 Con sistema doble de conexión a tierra

Adecuado para (ej.):

- H03VV-F 3G 0.75 mm²
- H05VV-F 3G 1.00 mm²
- H05VV-F 3G 1.50 mm²
- 05RV4-F 3G 0.75 mm²
- H03V4V4-H 3G 1.00 mm²
- H03RT-H 3G 0.75 mm²



Clavija central con conexión a tierra Tipo 32 Con sistema doble de conexión a tierra

Adecuado para (ej.):

- H05VV-F 3G 1.50 mm²
- H05RR-F 3G 0.75 mm²
- H05RR-F 3G 1.50 mm²
- H07RN-F 3G 1.00 mm²
- H07RN-F 3G 1.50 mm²
- H07BQ-F 3G 1.50 mm²
- H07RN-F 3G 2.50 mm²



Acoplamiento con conexión a tierra Tipo 34

Adecuado para (ej.):

- H05VV-F3G 1.00 mm²
- H05VV-F 3G 1.50 mm²
- H05VV-F 3G 2.50 mm²
- H07RN-F 3G 1.00 mm²
- H07RN-F 3G 1.50 mm²



Clavijas suizas y acoplamientos

Versión testado por SEV.



Clavija suiza Tipo 11, 10A

2 polos

Adecuado para (ej.):

- H03VH2-F 2 x 0.75 mm²
- H05VH2-F 2 x 1.00 mm²
- H05V-F 2 x 1.00 mm²



Clavija suiza Tipo 12, 10A

3 polos

Adecuado para (ej.):

- H05VV-F 3G 1.00 mm²
- H05VV-F 3G 1.50 mm²



Acoplamiento suizo Tipo 11 D

2 polos

Adecuado para (ej.):

- H03VH2-F 2 x 0.75 mm²
- H03V-F 2 x 0.75 mm²
- H05V-F 2 x 1.00 mm²



Clavija suiza Tipo 23, 10A/16A

3 polos

Adecuado para (ej.):

- H05VV-F 3G 1.00 mm²
- H05VV-F 3G 1.50 mm²



Clavijas internacionales

Clavija con protección clase 0 Tipo 44
2 polos



Adecuado para (ej.):

- H03VV-F 2 x 0.75 mm²
- H05VV-F 2 x 0.75 mm²
- H05VV-F 2 x 1.00 mm²
- H05VV-F 2 x 1.50 mm²

UK Tipo 45-2, 13A
2 polos, moldeado, con fusible 13 A



Adecuado para (ej.):

- H03VWH2-2 x 0.75 mm²
- H05VWH2-2 x 0.75 mm²
- H03VV-F 2 x 0.75 mm²
- H05VV-F 2 x 0.75 mm²
- H05VV-F 2 x 1.00 mm²

UK Tipo 45, 13A
3 polos, moldeado, con fusible



Adecuado para (ej.):

- H03VV-F 3G 0.75 mm²
- H05VV-F 3G 0.75 mm²
- H05VV-F 3G 1.00 mm²
- H05VV-F 3G 1.50 mm²

Clavija USA UL / CSA Tipo 46-2
2 polos



Tipo de cable según sus necesidades.

Clavija USA UL / CSA Tipo 46
3 polos



Tipo de cable según sus necesidades.

Clavija Italia Tipo 49, 10A
3 polos



Adecuado para (ej.):

- H05VV-F3G 0.75mm²
- H05VV-F3G 1.00mm²

Clavija Italia Tipo 50, 16A
3 polos



Adecuado para (ej.):

- H05VV-F3G 1.50mm²

Clavija Dinamarca Tipo 47, 10A
3 polos



Adecuado para (ej.):

- H05VV-F3G 0.75mm²
- H05VV-F3G 1.00mm²
- H05VV-F3G 1.50mm²

Clavija ángulo recto Dinamarca Tipo 47W, 10A
3 polos



Adecuado para (ej.):

- H05VV-F3G 0.75mm²
- H05VV-F3G 1.00mm²
- H05VV-F3G 1.50mm²

Clavija IT Dinamarca Tipo 48, 10A
3 polos



Adecuado para (ej.):

- H05VV-F3G 0.75mm²
- H05VV-F3G 1.00mm²
- H05VV-F3G 1.50mm²

Clavija ángulo recto Dinamarca Tipo 48W, 10A
3 polos



Adecuado para (ej.):

- H05VV-F3G 0.75mm²
- H05VV-F3G 1.00mm²
- H05VV-F3G 1.50mm²

Sistemas clavija 2 polos sin conexión a tierra

Adecuado para todos los países europeos excepto partes de Suiza, Italia y UK.



Euro flat (plana)

Tipo 20 F

Adecuado para (ej.):

- H03VVH2-F 2 x 0.75 mm²
- H05VVH2-F 2 x 0.75 mm²



Euro flat (plana)

Tipo 20

Adecuado para (ej.):

- H03VVH2-F 2 x 0.75 mm²
- H05VVH2-F 2 x 0.75 mm²
- H03VV-F 2 x 0.75 mm²
- H05VV-F 2 x 0.75 mm²



Contour

Tipo 24 G

Adecuado para (ej.):

- H05RN-F 2 x 1.00 mm²
- H07RN-F 2 x 1.00 mm²
- H07RN-F 2 x 1.50 mm²
- H05BQ-F 2 x 1.00 mm²
- H07BQ-F 2 x 1.50 mm²



Contour

Tipo 24 K

Adecuado para (ej.):

- H05VV-F 2 x 0.75 mm²
- H05VV-F 2 x 1.00 mm²



Contour

Tipo 24 S

Protección contra el agua, resistente a golpes

Adecuado para (ej.):

- H07RN-F 2 x 1.00 mm²
- H07RN-F 2 x 1.50 mm²
- H05BQ-F 2 x 1.0 mm²
- H05BQ-F 2 x 1.5 mm²

Conectores aparatos IEC

<p>Clavija aparatos no calefactores, central Tipo 35 S</p>		<p>Clavija aparatos no calefactores, central Tipo 35 S</p>	
<p>2 polos, 70 °C Adecuado para (ej.): · H05VV-F 2 x 0.75 mm² · H05VV-F 2 x 1.00 mm²</p>		<p>3 polos, 70 °C Adecuado para (ej.): · H05VV-F 3G 0.75 mm² · H05VV-F 3G 1.00 mm²</p>	
<p>Enchufe aparatos no calefactores, central Tipo 35-2</p>		<p>Enchufe aparatos no calefactores, central Tipo 35</p>	
<p>2 polos, 70 °C Adecuado para (ej.): · H05VV-F 2 x 0.75 mm² · H05VV-F 2 x 1.00 mm²</p>		<p>3 polos, 70 °C Adecuado para (ej.): · H05VV-F 3G 0.75 mm² · H05VV-F 3G 1.00 mm²</p>	
<p>Enchufe aparatos no calefactores entrada lateral Tipo 35-2 W</p>		<p>Enchufe aparatos no calefactores entrada lateral Tipo 35 W</p>	
<p>2 polos, derecho, izquierdo, 70 °C Adecuado para (ej.): · H05VV-F 2 x 0.75 mm² · H05VV-F 2 x 1.00 mm²</p>		<p>3 polos, derecho, izquierdo, 70 °C Adecuado para (ej.): · H05VV-F 3G 0.75 mm² · H05VV-F 3G 1.00 mm²</p>	
<p>Enchufe para aparatos pequeños Tipo 25 D</p>		<p>Enchufe para aparatos que alcanzan Altas temperaturas Tipo 37</p>	
<p>120 °C, montado Adecuado para (ej.): · H03VH2-F 2 x 0.75 mm²</p>		<p>155 °C, montado Tipo de cable según sus necesidades.</p>	

Art. no.	Número de páginas
116270	222, 306
116271	222, 306
116272	222, 306
116280	222, 306
118270	222, 306
118281	306
119203	306
119270	222, 306
119271	222, 306
119272	222, 306
119274	222, 306
119280	222, 306
119281	222
119283	306
130080	231
130081	231
131080	231
131081	231
132080	231
132081	231
133080	231
133081	231
150070	231
150072	231
151070	231
151072	231
190270	269, 306
190271	269, 306
190273	273
202174	223
202175	223
202184	223
202185	223
202274	223
202275	223
202284	223
202285	223
211174	223
211274	223
233184	237
233185	237
233186	237
233284	237
233285	237
233286	237

Art. no.	Número de páginas
240187	224
240189	224
241175	224
241275	224
244875	229
244876	229
246174	229
246175	229
246176	229
246185	229
246186	229
246375	229
246376	229
248174	229
248175	229
248176	229
248185	229
248186	229
249875	229
249876	229
251173	226
251183	226
300000	25, 213
300001	25, 213
300002	25, 213
300003	25, 213
300004	25, 213
300005	25, 213
300006	25, 214
300007	25, 214
300008	214
300011	25, 213
300012	25
300030	214
300049	214
300050	214
301174	225
301175	225
301274	225
301275	225
301974	225
302174	224
302274	224
304174	225
304175	225

Art. no.	Número de páginas
304176	225
304184	225
304185	225
304274	225
304275	225
304276	225
304284	225
304285	225
304974	225
305174	225
305175	225
305176	225
305184	225
305185	225
305274	225,307
305275	225,307
305276	225,307
305284	225
305285	225
305974	225
305975	225
311273	226
312174	226
312175	226
312275	226
313176	226
317000	85
317001	85, 297
317006	85
317007	85
317100	86
317101	86
317102	86
317117	85
320174	230
320175	230
320176	230
320185	230
320186	230
321174	230
321175	230
321176	230
322174	230
322175	230
322176	230

Art. no.	Número de páginas
322184	230
322185	230
322186	230
323185	230
323186	230
327875	230
327876	230
328875	230
328876	230
330070	199
330071	199
330072	199
330073	199
330100	209
330100F	211
330101	209
330101F	211
330102	209
330103	209
330104	209
330104F	211
330105	209
330106	209
330106F	211
330107	209
330140	210
330142	210
330153	210
330300	210
331000	199
331006	199
331007	199
331010	199
331011	199
331012	199
331013	199
331014	199
331032	201
331035	201
331040	201
331071	199
331072	199
331074	201
331154	201
332071	201

Art. no.	Número de páginas
333000	22
333001	22
333002	22
333004	22
333005	22
333071	201
333402	19
333403	19
333404	19
333405	19
333406	19
333407	20
333408	19
333410	19
333411	19
333412	19
333413	20
333416	19
333417	20
333418	21
333419	21
333505	19
333506	19
333534	19
333535	19
333536	19
333537	19
333538	19
333539	19
333540	19
333600	23
333601	23
333602	23
333604	23
333605	23
333616	19
333804	21
333805	21
333815	19
333819	21
333830	19
333838	21
333840	21
334001	205
334003	205

Art. no.	Número de páginas
334006	204, 205
335002	204
335009	204
335050	220
335051	220
336003	122
336004	122
336006	122
336014	122
336015	122
336039	121
336046	121
336065	122
336067	121
336072	121
336079	121
336088	121
336600	121
336601	121
336603	121
336604	121
336606	121
336626	121
341184	237
341185	237
341186	237
341189	237
341200S	236
341200S	307
341201S	236, 307
341202S	236, 307
341203S	236, 307
341281	237
341284	237
341285	237
341286	237
341287	237
341288	237
341289	237
341870	236
341879	236
341880	258
343170	239
343171	239
343172	239

Art. no.	Número de páginas
343173	239
343174	239
343175	239
343176	239
343177	239
343179	239
343191	239
343192	239
343370	238
343371	238
343372	238
343373	238
344170	240
344171	240
344172	240
344174	240
344175	240
346170	240
346171	240
346172	240
347170	240
347171	240
347172	240
348171	240
348172	240
349203	269
351174	227
351184	227
351974	227
351984	227
352174	227
352175	227
353175	227
353185	227
353975	227
353985	227
356174	228
356175	228
356974	227
356975	227
361174	228
361184	228
372174	228
372184	228
373174	228

Art. no.	Número de páginas
375000	175
375003	175, 287, 289
375005	175
375007	175, 287, 289
375016	175
375017	175
375018	175
375038	175
375039	175
375040	176
375044	175
375045	175
375046	175
375050	175
375053	175
375055	175
375064	176
375068	175
375069	175
375070	175
375071	176
375072	176
375073	176
375075	175, 301
375076	176
375079	176
375080	175
375081	175
375082	175
375083	175
375101	176
375102	176
375105	176
375106	176
375115	175
375116	175
375117	175
375127	175
375128	175
375129	175
375500	176
375501	176
375502	123
375503	176

Art. no.	Número de páginas
375504	177
375505	177
375506	177
375507	177
375514	177
375515	176
375516	176
375517	177
375518	176
375529	123
380201	219
380202	219
380203	219
380204	219
380206	219
380214	219
381109	265
381241S	305
382204	219
382205	219
387170	217
387171	217
387172	217
387270	217
387270S	305
387271	217
387271S	305
387272	217
387274S	305
387275S	305
388270F	305
388271F	305
392180	242
392181	242
392182	243
392183	243
392187	247
392189	246
392190	246
392191	246
393002	247
393006	247
394170	221
394175	221
394179	240

Art. no.	Número de páginas
394180	221
394181	251
394183	250
394184	250
394187	250
394188	249
394190	249
394191	249
395180	242
395181	242
396181	242
396182	243
396183	243
396184	244
396187	243
397003	242
398180	243
398181	243
398182	221, 243
398183	242
398186	243
398200	245, 258
399000	241
399003	241
399004	241
399005	241
399006	241
399007	241
399009	241
399010	241
399012	241
399180	244
399181	244
399182	244
399186	244
399189	245
402431	115
624871	235
641170	256, 273, 307
641171	256, 273
654180	233
654181	233
654182	233
654280	233

Art. no.	Número de páginas
654281	233
654282	233
654283	235
654284	235
663170	235
663171	235
663270	235
663271	235
665870	235
665871	235
672180	236
672181	236
672280	236, 307
672281	236, 307
681880	234
681881	234
681882	234
682880	234
682881	234
682882	234
683880	234
683881	234
683882	234
684880	234
684881	234
684882	234
685880	234
685881	234
685882	234
692180	233
692181	233
692182	233
692280	233
692281	233
692282	233
693180	234
693181	234
693182	234
693280	234
693281	234
693282	234
693283	235
720000	251
720006	250
720013	256

Art. no.	Número de páginas
720020	255
720021	255
720022	255
720025	253
720026	253
720027	253
720028	253
720029	253
720030	253
720031	253
720035	249, 255
720036	249
720037	249
721015	251
721016	251
721021	251
722009	256
730004	255
730005	273
730008	273
740000	275
740001	275
740002	274
740003	274
740004	274
740005	275
740006	275
740010	275
740011	275
740012	275
740015	274
740017	274
820004	191
820012	191
820028	37, 191
820030	37, 191
820032	37, 191
820034	35
820036	35
820038	35
820053	191
820054	191
820100	35
820101	35
820102	35

Art. no.	Número de páginas
820103	35
820104	35
820105	35
820106	35
820107	35
820108	35
820109	37
820110	37
820111	37
820112	37
820113	37
820114	37
820115	37
820116	37
820117	37
821000	195
821001	195
821002	195
821003	195
821008	195
821009	195
821010	195
821011	195
821017	195
821030	195
821031	195
821032	195
821033	195
852101	260
852102	260
852103	260
852104	260
900002	262
900003	262
900004	262
900005	262
900010	262
900011	262
900012	262
900013	262
900180	245
900181	245
900187	245
900400	81
900401	81

Art. no.	Número de páginas
900402	81
900403	81
900404	81
900405	81
900406	81
900407	81
900408	81
900409	81
900410	81
900411	81
902000	106
902001	106
902002	106
902003	107
902004	106
902005	106
902006	106
902007	107
902008	106
902009	106
902010	106
902011	106
902012	107
902017	107
902018	107
902019	107
902024	106
902200	114
902201	115
902202	115
902203	114
902204	114
902205	115
902206	114
902207	114
902208	114
902209	115
902211	114
902213	114
902214	114
902228	115
902229	116
902230	116
902231	115
902232	115

Art. no.	Número de páginas
902300	114
902301	116
902302	116
902400	114
902401	115
902402	115
902403	114
902404	114
902405	115
902406	114
902407	114
902408	114
902409	115
902411	114
902428	115
902429	116
902430	116
902432	115
902500	114
902501	116
902502	116
902602	117
902603	117
903003	135
903107	173
903108	173
903109	173
903110	173
903201	159
903203	159
903204	159
903205	159
903206	159
903211	159
903212	159
904000	100, 303
904001	100
904002	100
904003	100
904004	100, 303
904005	100
904006	100
904007	100
904008	101, 303
904009	101

Art. no.	Número de páginas
904010	101
904011	101
904012	303
904020	100
904021	100
904022	100
904023	100
904024	100
904025	100
904026	100
904027	100
904045	100
904100	238
904900	101, 303
906000	121
906001	121
906002	121
906003	121
906005	111, 122
906009	121
906031	121
906067	122
906071	121
906080	121
906150	121
909000	68
909001	69
909002	68
909003	68
909004	68
909005	69
909006	69
909007	69
909008	69
909009	69
909010	68
909011	68
909012	69
909013	69
909014	69
909015	69
909016	69
909017	68
909018	68
909019	69

Art. no.	Número de páginas
909020	69
909025	68
909028	68
909029	68
909033	69
909050	69
909058	68
909065	68
910100	262
910105	245
910106	245
910170	263
910174	266
910175	266
910176	266
910177	266
910178	266
910179	266
910182	266
910200	262, 307
910270	263
910275	266
910276	266
910277	266
910282	266
910470	263
910971	263
911000	72
911001	72
911002	72
911003	72
911004	72, 301
911005	72
911025	75
911026	75
911028	75
911029	75
911170	263
911171	263
911172	263
911270	263, 307
911271	263
911272	263
911273	263
911470	263

Art. no.	Número de páginas
911500	79
911501	79
911502	79
911503	79
911900	73
911901	73
911903	73
911904	73
911905	73
911906	73
911907	73
911908	73
911909	73
911910	73
911913	73
912000	76, 170
912001	77, 170
912002	76
912003	76
912004	77
912005	77
912006	77
912007	77
912008	77
912009	76
912010	76
912011	77
912012	77
912013	77
912014	77
912015	76
912016	76
912017	77
912018	77
912019	77
912021	77
912022	77
912023	76
912024	77
912025	77
912035	77
912037	76
912045	76
912170	263
912171	76

Art. no.	Número de páginas
912173	266
912174	266
912270	263, 307
912273	266
912274	266
912470	263
912971	263
913169	267
913170	265
913171	264
913172	264
913173	264
913174	264
913175	265
914670	260
914672	261
915000	85, 297
915001	85, 297
915003	85
915004	85
915005	85
915006	85
915022	83, 299
915170	267
915171	267
915172	267
915173	267
915174	268
915175	268
915270	267
915271	267
915500	83, 299
915501	83, 299
915502	83
915503	83, 299
915504	83
915970	267
915971	267
915973	267
916000	86
916001	86
916002	86
916003	86
916004	86
916005	86

Art. no.	Número de páginas
916007	87
916010	86
916023	87
916024	87
916025	87
916030	87
916047	87
916048	87
916059	85
916060	85
916061	85
916062	85
916063	85
916082	86
916086	87
916091	86
916111	297, 299
916112	297, 299
916170	268
916173	87
916970	268
917000	136
917001	136
917002	141
917003	140
917005	141
917006	140
917007	141
917008	141
917010	157
917011	147
917012	155
917018	154
917019	154
917021	148
917022	150
917023	151
917024	152
917026	149
917027	149
917028	149
917030	150
917031	155
917032	140
917033	140

Art. no.	Número de páginas
917035	150
917036	151
917037	154
917038	140
917039	141
917040	157
917041	157
917045	146
917046	156
917047	156
917051	141
917052	141
917056	156
917057	136
917060	111, 156
917061	136
917062	136
917064	134
917065	134
917066	134
917067	135
917068	135
917069	147
917070	147
917071	146
917072	147
917073	146
917074	147
917075	154
917076	154
917077	147
917078	148
917081	149
917083	150
917085	149
917088	150
917089	151
917090	150
917091	151
917093	156
917094	153
917095	152
917096	152
917098	152
917099	152

Art. no.	Número de páginas
917100	153
917101	152
917102	153
917110	153
917111	157
917112	155
917113	155
917114	153
917116	155
917117	150
917120	138, 153
917134	146
917135	156
917139	135
917140	135
917141	154
917143	148
917145	148
917150	146
917152	156
917153	141
917157	137, 151
917158	136
917159	136
917160	146
917161	149
917162	149
917163	151
917164	151
917165	152
917167	157
917168	134
917169	134
917170	267
917171	268
917172	268
917173	268
917182	154
917183	148
917193	156
917214	137
917300	155
917301	155
917302	155
917400	138, 153

Art. no.	Número de páginas
917401	138, 153
918001	109
918002	73
918003	172
918006	172
918007	172
918008	172
918009	172
918010	174
918011	174
918012	174
918013	174
918014	174
918015	173
918016	173
918017	173
918018	173
918024	174
918025	123
918033	137, 172
918034	137, 172
918035	137
918040	148
918041	137
918045	140
918066	159, 172
918067	172
918068	172
918069	172
918071	140
918072	140
918073	140
918074	140
918081	138, 174
918082	138, 174
918083	138, 174
918106	116
918107	116
918110	116
918111	116
918170	268
918171	269
918176	138, 174
918177	138, 174
918178	138, 174

Art. no.	Número de páginas
918900	93, 97, 101, 126, 287, 289, 303
919003	259
919005	259
919169	267
919171	264
919176	264
919177	265
919178	264
919179	265
919183	258
919189	258
919190	258
919273	218
919284	258
919371	238
921000	261
921003	261
921004	261
921005	261
921010	261
921011	261
921012	261
921271	219
922082	125
922083	125
922096	125
922097	125
922098	125
923000	223, 304
923001	223, 304
923002	223, 304
923006	295
923007	295
923008	295
923010	295
923011	295
923012	295
923170	273
923174	265
923270	273
924164	219, 307
924349	221
924351	238
925100	66

Art. no.	Número de páginas
925101	66
925500	67
925501	67
925800	67
925801	67
926000	95
926001	283
926002	95
926003	283
926006	95
926007	283
926010	95
926101	95, 283
926102	95, 283
927000	285
927001	285
927002	285
927003	285
927004	285
927005	285
927006	285
927007	285
927008	285
927009	285
927010	285
927011	285
927050	89
927051	89
927052	89
927053	89
927054	89
927055	89
927100	285
927101	89, 285
927102	89, 285
927103	89, 285
928002	97, 289
928003	97, 289
928004	97, 289
928005	97, 289
928006	97
928007	97, 289
928008	97, 289
928009	97, 289
928010	97, 289

Art. no.	Número de páginas
928017	97, 289
928020	97, 289
928024	97, 289
928026	97, 289
928035	289
928046	289
928900	97, 126, 289
928901	291
928902	291
929000	281
929002	281
929004	281
929010	91
929012	91
929100	91, 281
929101	91, 281
929102	91, 281
930016	179
930017	179
930018	179
930019	179
930020	180
930021	180
930022	179
930023	179
930024	180
930025	180
930026	180
930027	180
930028	180
930029	180
930030	179
930031	179
930032	179
930033	179
930034	181
930035	181
930036	181
930044	181
930045	181
930049	179
930050	179
930054	181
930057	181
930058	179

Art. no.	Número de páginas
930059	179
930060	182
930061	182
930062	182
930063	182
930064	182
930065	182
930090	180
930091	180
930092	180
930094	181
930096	181
930097	181
930098	180
930099	180
930100	180
930120	109
930137	180
930138	181
930139	181
930143	137
930164	181
930165	181
930166	180
930180	109
930182	109
930183	109
930900	183
930901	183
930902	183
930903	183
930904	183
930905	183
930906	183
930907	183
930908	183
930909	183
930910	183
930911	183
931000	93, 287
931001	93, 287
931002	93, 287
931003	93, 287
931008	93, 287
931009	93, 287

Art. no.	Número de páginas
931016	93, 287
931021	93, 287
931100	93, 287
931101	93
931102	93,287
931103	93
931200	93, 287
931201	93
931202	93, 287
931203	93
931900	93, 287
933001	271, 293
933002	271, 293
933003	271, 293
933004	271, 293
933005	271, 293
933006	271, 293
933007	271, 293
933008	272, 293
933009	272, 293
933010	272, 293
933011	272, 293
933012	272, 293
933013	272, 293
933014	272, 293
933015	272, 293
934000	126
940024	123
940040	172
940041	172
940044	136
940047	172
940048	172
940049	174
940052	172
940053	172
940057	136
940070	177
940071	177
940073	177
940074	177
940083	136
940085	136
940089	172
940096	123

Art. no.	Número de páginas
940097	123
940099	69
940103	27, 53
940104	173
940105	173
940108	123
940112	136
940191	53
940192	53
940193	53
940194	53
950000	273
950002	273
950003	273
950004	273
3293060	40
3293061	40
3293062	40
3293063	40
3293104	40
3293111	41
3293117	40
3293143	41
3293144	41
3293145	41
3293146	41
3293147	41
3293148	41
3293149	41
3293150	41
3293151	41
3293152	41
3293153	41
3293154	41
3293155	41
3293156	41
3293157	41
3293158	41
3310202	22
3330122	20
3331007	76, 301
3331008	76
3334061	21
3334063	21
3334065	21

Art. no.	Número de páginas
3334066	21
3335382	19
3335388	19
3380080	79
3380081	79
3380200	63
3380201	63
3380203	72
3380204	72
3380205	72
3380206	72
3380210	63
3380212	63
3380214	72
3380219	63
3380221	63
3380227	72
3380230	63
3380231	63
3391000	108
3391001	108
3391002	108
3391004	108
3391005	108
3391006	108
3391018	106
3391020	106
3812102	217
3812304	217
3812402	218
3812403	218
3812406	217
3812431	218
3812432	218
3812433	218
3812501K	218
4200012	207
4200013	207
4200014	207
4200017	207
4200018	207
4200019	207
4200021	207
4200022	207
6411701	257

Art. no.	Número de páginas
6411711	257
6412701	257
6412711	257
8000100	27
8000101	27
8000102	27
8000104	27
8000105	27
8000107	27
8000109	27
8000111	27
8000113	27
8000114	27
8000119	27
8000120	20
8001258	21
8001259	21
8001260	21
8001261	21
8001262	21
8001263	21
8001264	21
8001265	21
8001453	27
8001656	27
8001657	27
8002054	33
8002055	33
8002282	27
8002283	27
8002284	19
8002331	19
8002332	19
8002333	19
8002334	20
8002335	27
8002336	27
8002337	27
8002338	27
8002339	27
8002340	27
8002341	27
8002342	27
8002395	33
8002396	33

Art. no.	Número de páginas
8002397	33
8002398	33
8002399	33
8002400	33
8002401	33
8002402	33
8002403	33
8002404	33
8002405	33
8002406	33
8002407	33
8002408	33
8002409	33
8002410	33
8020001	53
8020002	53
8020003	53
8020010	53
8020101	53
8020102	53
8023004	46
8023005	46
8023006	46
8023007	46
8023010	46
8023011	46
8023012	46
8023013	46
8023014	46
8023015	46
8023016	46
8023018	46
8023019	46
8023020	46
8023022	48
8023023	48
8023024	48
8023025	48
8023030	48
8023031	48
8023032	48
8023041	46
8023042	46
8023500	47
8023501	47

Art. no.	Número de páginas
8023502	47
8023503	47
8023504	47
8023505	47
8023506	47
8023507	47
8023508	47
8023509	47
8023510	47
8023511	47
8023514	47
8023519	47
8023520	47
8025001	49
8025002	49
8025003	49
8025004	49
8025005	49
8027000	50
8027001	50
8027002	50
8027003	50
8027004	50
8027005	50
8027006	50
8027007	50
8027008	50
8027009	50
8027010	50
8027011	50
8027014	50
8027018	52
8027021	50
8027022	50
8027500	51
8027501	51
8027502	51
8027503	51
8027504	51
8027505	51
8027506	51
8027507	51
8027508	51
8027509	51
8027510	51

Art. no.	Número de páginas
8027511	51
8027514	51
8027519	52
8027523	51
8027524	51
8529821	259
9001077	261
9020048	106
9020049	106
9020050	106
9020161	107
9020182	107
9020183	107
9020184	107
9020185	107
9020192	107
9021017	106
9022048	114
9024048	114
9040001	100
9060055	121
9060059	121
9060060	121
9060113	121
9061075	121
9061086	121
9061306	121
9090023	68
9090026	69
9090027	69
9090028	69
9090029	69
9090056	68
9090057	68
9090058	68
9090059	68
9090060	68
9101011	250
9120055	76
9120080	76
9120156	76, 301
9120167	76
9120168	77
9120169	77
9120172	77

Art. no.	Número de páginas
9120221	77
9120280	77
9160039	86
9160040	86
9160041	87
9160042	86
9160361	87
9160411	87
9160510	86
9160514	87
9160516	87
9160519	87
9160601	86
9160611	86
9160628	87
9160821	87
9161000	87
9161110	87
9161129	86
9161192	297, 299
9161193	299
9161227	87
9161229	87
9171203	138, 174
9171205	138, 174
9180191	159, 173
9180192	159, 173
9180193	159, 173
9180201	173
9180951	159
9191000	171
9191100	170
9191101	170
9191193	297
9191751	265
9192000	170
9192001	170
9192002	170
9192003	170
9192004	170
9192005	170
9220071	125
9220111	125
9220181	125
9220231	125

Art. no.	Número de páginas
9230011	223, 304
9241016	164
9241018	166
9241038	166
9241041	165
9241046	166
9243491	221, 257
9244000	164
9244001	164
9244002	164
9244003	165
9244004	165
9244009	164
9245002	167
9245003	167
9246000	167
9250022	66
9250023	66
9250034	66
9250044	66
9250047	66
9250049	66

BACHMANN International

Subsidiaries/ Representations/ Country Managers



ASIA PACIFIC

BACHMANN HONG KONG LTD
Room 1403 – 04, C C Wu Building
302-8 Hennessy Road
Wan Chai, Hong Kong

Telephone +852 28 022 638
Fax +852 28 342 938
Email en@bachmann.com
Web www.bachmann.com



BELGIUM

VANDER ELST NV – SA
Oostvaardijk 42
1850 Grimbergen

Telephone +32 2 242 79 59
Fax +32 2 242 26 24
Email info@vanderelst-electric.eu
Web www.vanderelst-electric.eu



GERMANY

BACHMANN GMBH & CO. KG
Ernstthalddenstraße 33
70565 Stuttgart

Telephone +49 711 86 602-0
Fax +49 711 86 602-34
Email info@bachmann.com
Web www.bachmann.com



FRANCE

BACHMANN S.A.R.L.

Showroom address:

Micro Parc – Bâtiment E
33, Rue des Chardonnerets
93290 Tremblay en France

Postal address:

BP60364 Tremblay en France
95942 ROISSY CDG CEDEX

Telephone +33 1 48 63 17 00
Fax +33 1 48 63 17 08
Email contact@bachmann.com
Web www.bachmann.com



UNITED KINGDOM

BACHMANN ELECTRICAL ENGINEERING LTD
Chloe Stratton – Customer Services
1 South Fens Enterprise Park
Fenton Way, Chatteris, Cambridgeshire PE16 6WA

Telephone +44 135 469 225
Fax +44 135 469 1614
Email chloe.stratton@bachmann.com
Web www.bachmann.com

BACHMANN GMBH & CO. KG

Hans-Georg Stöver
Country Manager

Mobile +49 170 943 50 29
Email hans-georg.stoever@bachmann.com
Web www.bachmann.com

E1E10 LIMITED

Distribution IT POWER SOLUTIONS
1 South Fens Enterprise Park
Fenton Way, Chatteris, Cambridgeshire PE16 6WA

Telephone +44 1223 421 838
Fax +44 1223 420 844
Email sales@e1e10.com
Web www.e1e10.com



IRELAND

LMC ELECTRICAL SYSTEMS
Les McCormack
Oak House, Unit 1 Oak Park Industrial Estate
Oak Rd, Western Industrial Estate
Dublin 12

Telephone +353 14 242 414
Fax +353 14 242 411
Email sales@lmces.com
Web www.lmces.com/en



ITALY

BACHMANN GMBH & CO. KG
Antonello Longo
Country Manager

Mobile +39 392 004 02 66
Email antonello.longo@bachmann.com
Web www.bachmann.com

HÀFELE ITALIA S.R.L.

Distribution FACILITY & KITCHEN SOLUTIONS
Via della Valle, 69
20841 Carate Brianza

Telephone +39 0362 57 741
Fax +39 0362 57 74 477
Email info@hafele.it
Web www.hafele.com

COMM-TEC S.R.L.

Distribution AUDIO/VIDEO
Via Proventa 90
48018 Faenza

Telephone +39 0546 622 080
Fax +39 0546 622 090
Email info@comm-tec.it
Web www.comm-tec.it



IRAN

FARED COMPANY
F10, No 8, Kooshesh Alley
Sohrevardi North st
Tehran

Telephone +98 21 88 752 720
Fax +98 21 88 752 849
Email info@fared.ir
Web www.fared.ir



ESTONIA / FINLAND / LATVIA / LITHUANIA

BACHMANN GMBH & CO. KG
Petri Helin
Country Manager

Mobile +35 850 55 30 500
Email petri.helin@bachmann.com
Web www.bachmann.com



ELERGON OÜ

Margo Kõrgesaar
Tempera 5
51011, Tartu

Telephone +372 51 78 489
Email margo@elergon.com
Web www.elergon.ee



LUXEMBOURG

MARCO ZENNER S.À.R.L.
Matériel électrique & informatique
Zone Industrielle Zare Est
4385 Ehlerange

Telephone +352 44 15 441
Fax +352 45 57 73
Email contact@zenner.lu
Web www.zenner.lu



NETHERLANDS

BACHMANN GMBH & CO. KG
Jeroen Deurloo – Sales

Mobile +31 614 389 276
Email jeroen.deurloo@bachmann.com
Web www.bachmann.com

Henk Gijsbers – Sales

Mobile +31 630 146 065
Email henk.gijsbers@bachmann.com

HIRSCH-DRIEBERGEN B.V.

Distribution to electrical wholesalers
Kleinloolaan 23
3972 KB Driebergen

Telephone +31 343 515 534
Fax +31 343 520 314
Email info@hirsch-driebergen.nl
Web www.hirsch-driebergen.nl



NORWAY
 ERGOLINE AS
 Oksenøyveien 80
 1366 Lysaker

Telephone +47 67 58 79 79
Email post@ergo-line.com
Web www.ergo-line.com



AUSTRIA
 BURISCH ELEKTRO SYSTEMTECHNIK GMBH
 Percostraße 16
 1220 Vienna

Telephone +43 1250 010
Fax +43 125 001 250
Email office@burisch.co.at
Web www.burisch.co.at



POLAND
 BACHMANN GMBH & CO. KG
 Rafal Nowakowski
 Country Manager

Telephone +48 508 121 066
Email rafal.nowakowski@bachmann.com
Web www.bachmann.com

P.P.U.H EL-TEAM SP. Z O.O.
 Al.Mlodych 26-28
 41-106 Siemianowice Sl

Telephone +48 32 204 36 28
Fax +48 32 220 00 05
Email el-team@el-team.com.pl
Web www.el-team.com.pl



ROMANIA
 BACHMANN ROMANIA S.R.L.
 Str. Stadionului 88
 551105 Medias

Telephone +40 269 806 730
Fax +40 269 846 730
Email info@bachmann.ro
Web www.bachmann.com



RUSSIA
 NORKPALM
 Pavel Poslanchnik
 Ryabinovaya 61A
 121471 Moscow

Telephone +7 495 92 13 999
Email p.poslanchnik@norkpalm.ru
Web www.norkpalm.ru



SWEDEN
 ANDERSSON SYSTEM
 P. Andersson AB
 Västra Rydsvägen 134
 196 31 Kungsängen

Telephone +46 8 581 753 00
Mobile +46 70 438 20 65
Fax +46 8 581 753 01
Email info@p-andersson.se
Web www.p-andersson.se



SWITZERLAND
 BACHMANN GMBH & CO. KG
 Steffen Moser
 Country Manager

Mobile +49 160 95 087 993
Email steffen.moser@bachmann.com
Web www.bachmann.com

MAX HAURI AG
 Weidstrasse 16
 9220 Bischofszell

Telephone +41 71 42 42 525
Fax +41 71 42 42 590
Email verkauf@maxhauri.ch
Web www.maxhauri.ch

RIEDO NETWORKS LTD – BLUENET PARTNER
 Route de la Fonderie 6
 1700 Fribourg

Telephone +41 26 50 55 000
Email info@riedonetworks.com
Web www.riedonetworks.com



SERBIA / CROATIA / SLOVENIA / BULGARIA
BOSNIA-HERZEGOVINA / MONTENEGRO
 BACHMANN GMBH & CO. KG
 Zlatko Zivkovic
 Region Manager

Telephone +381 69 57 75 017
Email zlatko.zivkovic@bachmann.com
Web www.bachmann.com



SLOVAKIA
 EST ELEKTRO-SYSTEM-TECHNIK, S.R.O.
 Mnešická 11
 915 01 Nové Mesto nad Váhom

Telephone +421 327 740 810
Fax +421 327 740 821
Email info@est-slovensko.sk
Web www.est-slovensko.sk



SPAIN/PORTUGAL

BACHMANN S.A.
 Edificio Trade Center
 Avda.Corts Catalanes 5-7, 1ª Planta
 08173 Sant Cugat del Valles – Barcelona

Telephone +34 93 504 12 53
Fax +34 93 504 12 73
Email info@bachmann.es
Web www.bachmann.com



GUIJARRO HERMANOS S.L.
 Distribution to electrical wholesalers
 Calle Isaac Peral, 6
 Poligono Industrial Nuestra Señora de Butarque
 28914 Leganés – Madrid

Telephone +34 91 649 37 99
Fax +34 91 687 66 16
Email info@guijarrohermanos.es
Web www.guijarrohermanos.es



DNL – DUARTE NEVES, L.DA
 Distribution to electrical wholesalers
 Qta dos Estrangeiros
 Rua D, 78
 2665-601 Venda do Pinheiro

Telephone +351 219 668 100
Fax +351 219 668 109
Email info@duarteneves.pt
Web www.duarteneves.pt



CZECH REPUBLIC
 ELEKTRO-SYSTEM-TECHNIK S.R.O.
 Pod Pekarnami 338/12
 19000 Praha 9-Vysocany

Telephone +420 266 090 711
Fax +420 266 090 717
Web www.est-praha.cz



UKRAINE
 V.E.S. GROUP LTD
 Kharkovskoye shosse 201-203
 02121 Kiev

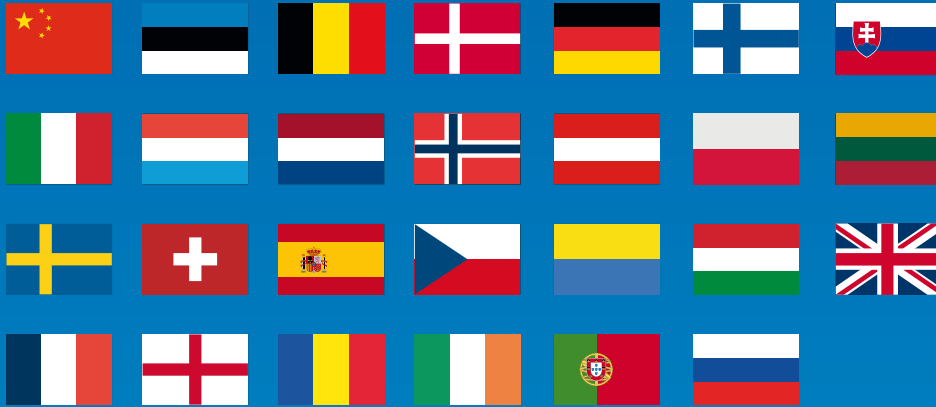
Telephone +380 44 36 40 004
Email bachmann@vesgroup.com.ua
Web vesgroup.com.ua



HUNGARY
 BURISCH VILLANYSZERELÉSI RENDSZEREK
 Kereskedelmi kft.
 Schweidel u. 2
 1047 Budapest

Telephone +36 1 399 8020
Fax +36 1 369 5731
Email burischkft@burisch.hu
Web www.burisch.net

Distributors at www.bachmann.com



**BACH
MANN**

BACHMANN S.A.

Edificio Trade Center / Avda.Corts Catalanes 5-7, 1ª Planta

08173 Sant Cugat del Valles / Barcelona

Teléfono +34 93 504 12 53 / Fax +34 93 504 12 73

info@bachmann.es / www.bachmann.com