

SACCBP-M12FS-4CON-M16/0,5-990 - Conect.
enchuf. para apar. pared poster.

1559819
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1559819>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Conect. enchuf. para apar. pared poster., CC-Link, 4-polos, Hembra de conexión, recto, M12-SPEEDCON, A-codificación, a extremo de cable libre, Línea de bus, longitud de cable: 0,5 m, se espera que este artículo no contenga plomo a partir del segundo trimestre de 2026 de acuerdo con RoHS II sin excepción 6c (Pb <0,1 %), una alternativa sin plomo está disponible previamente a petición

Sus ventajas

- Preconfeccionados con cables en distintas longitudes estándar para un uso inmediato
- Se suministran confecciones y longitudes de línea específicas del cliente
- Sellados en el lado del cable para una obturación óptima
- Modelos de cable para todos los buses de campo y redes usuales
- Para una elevada seguridad de transmisión: conexión de pantalla a la carcasa con tuerca CEM opcional

Datos comerciales

Código de artículo	1559819
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	ABQDGG
Clave de producto	ABQDGG
GTIN	4046356322126
Peso por unidad (incluido el embalaje)	60,7 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	56,321 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE

SACCBP-M12FS-4CON-M16/0,5-990 - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1559819

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1559819>

Datos técnicos

Notas

Observación referente al funcionamiento	Los valores eléctricos y mecánicos indicados requieren una pareja de conectores enchufables correctamente montados y bloqueados. Si el conector enchufable está desbloqueado y existe el peligro de contaminación, debe cerrarse el conector enchufable con un capuchón > IP54. Además, se deben considerar influencias por conductores, líneas o montaje de placas de circuito impreso.
Indicación de pedido:	La contratuerca está incluida en el volumen de suministro

Indicación de seguridad

Indicaciones de seguridad	ADVERTENCIA: los conectores no se deben enchufar ni desenchufar bajo carga. La inobservancia y el empleo inadecuado pueden provocar daños materiales y lesiones personales. • ADVERTENCIA: ponga en servicio solo productos en perfecto estado. Se debe comprobar periódicamente la presencia de daños en los productos. Retire inmediatamente los productos defectuosos. Sustituya los productos dañados. No es posible repararlos. • ADVERTENCIA: solo el personal cualificado especializado en electrotecnia puede instalar y utilizar el producto, siempre teniendo en cuenta las siguientes indicaciones de seguridad. El personal especializado debe estar familiarizado con los fundamentos de la electrotecnia. Debe ser capaz de identificar y evitar peligros. El símbolo correspondiente del embalaje indica que para la instalación y el funcionamiento se precisa personal especializado en electrotecnia. • Los productos son aptos para los ámbitos de aplicación de la construcción de equipos eléctricos, sistemas de control e instalaciones. • En caso de empleo de los conectores en exteriores, se deben proteger especialmente frente a las influencias del entorno. • Los productos confeccionados no se pueden manipular ni abrir de forma no autorizada. • Emplee solo conectores de acoplamiento que cumplan los datos técnicos de las normas indicadas (p. ej. las indicadas en los accesorios del producto de la página web en phoenixcontact.com/products). • El usuario será responsable del empleo del producto directamente junto con productos de otros fabricantes. • Con tensiones de servicio > 50 V AC, las carcasas de conectores conductoras eléctricamente deben conectarse a tierra • Al tender el cable, compruebe que la carga de tracción aplicada a los conectores no supere los límites determinados en las normas.
---------------------------	---

SACCBP-M12FS-4CON-M16/0,5-990 - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1559819

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1559819>

- Tenga en cuenta los datos técnicos correspondientes. Encontrará los datos:
 - o en el producto
 - o en la etiqueta del embalaje
 - o en la documentación suministrada
 - o en la página web [phoenixcontact.com/products](https://www.phoenixcontact.com/products) seleccionando el producto
- Utilice únicamente la herramienta que recomienda Phoenix Contact
- No cierre los conectores enchufados con un capuchón. Encontrará el accesorio adecuado en la sección de accesorios del artículo, en [phoenixcontact.com/products](https://www.phoenixcontact.com/products)
- Compruebe que la tierra funcional o de protección esté correctamente conectada.
- Al agrupar varios circuitos eléctricos en un cable y/o en un conector se aplican las normas VDE 0100/1.97 § 411.1.3.2 y DIN EN 60 204/11.98 § 14.1.3
- El conector se calienta durante un funcionamiento normal. En función de las condiciones ambientales, podría calentarse además la superficie del conector. En este caso, el usuario será el encargado de colocar las indicaciones de advertencia (p. ej. DIN EN ISO 13732-1:2008-12).

Montaje

Tipo de montaje	Montaje en pared trasera (M16 x 1,5, con tuerca plana)
Par de apriete	2 Nm ... 3 Nm (por el lado de montaje)

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Conectores circulares (lado del equipo)
Aplicación	Datos
Tipo de sensor	CC-Link
Número de polos	4
Número de salidas de cable	1
Codificación	A
Tipo de rosca	M12

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	II
Grado de polución	3

Datos del material

Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Material junta	FKM
Material contacto	CuZn
Material superficie del contacto	Ni/Au
Material soporte de contactos	PA 6.6
Material conexión por tornillo	Latón, niquelado
Color del soporte de contactos	rojo

SACCBP-M12FS-4CON-M16/0,5-990 - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1559819

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1559819>

Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento	2,5 kV
Resistencia de contacto	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Resistencia de aislamiento	$\geq 10 \text{ M}\Omega$
Tensión nominal U_N	250 V
Corriente nominal I_N	4 A (Macho/hembra según IEC 61076-2-101; se deben tener en cuenta los datos técnicos del cable)
Medio de transmisión	Cobre

Datos de conexión

Conexión de conductores

Tipo de conexión	Línea de bus
Tipo de conexión del contacto	Hembra
Par de apriete	2 Nm ... 3 Nm (por el lado de montaje)

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Ciclos de enchufe	> 100
-------------------	-------

Conectores

Conexión 1

Construcción cabecera	Hembra de conexión
Salida de cables cabecera	recto
Tipo de rosca cabecera	M12
Tipo de bloqueo cabecera	SPEEDCON
Codificación	A

Conexión 2

Construcción cabecera	extremo de cable libre
-----------------------	------------------------

Cable/línea

Longitud del cable	0,5 m
--------------------	-------

CC-Link [990]

Peso del cable	78,8 kg/km
Número de polos	3
Apantallado	sí
Tipo de cable	CC-Link [990]
Diseño de conductores	3xAWG20/7 + 1xAWG22/19 (conductor de tierra)
Construcción del conductor cable de señales	7x 0,28 mm
Línea de señales AWG	20
Sección de línea	0,5 mm ²

SACCBP-M12FS-4CON-M16/0,5-990 - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1559819

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1559819>

Diámetro exterior del cable	7,70 mm
Envoltura exterior, material	PVC
Envoltura exterior, color	rojo
Material Conductor	Conductor Cu desnudo
Material Aislamiento de conductor	PE espumado, alta densidad
Conductor individual, color	blanco, amarillo, azul
Grosor de pared Aislamiento	0,89 mm (Envoltura exterior)
Cubierta visual de pantalla	78 %
Resistencia máx. del conductor	31,2 Ω /km
Impedancia característica	110 Ω
Capacidad de servicio	61 pF
Tensión nominal Cable	300 V
Menor radio de flexión, montaje fijo	77 mm
Temperatura ambiente (servicio)	-30 °C ... 60 °C (cable, disposición fija)
	-5 °C ... 60 °C (Cable, disposición móvil)

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP67 (En estado enchufado)
	IP65 (En estado enchufado)
	IP65/IP67
Temperatura ambiente (servicio) (Conector macho/conector hembra)	-25 °C ... 85 °C
	-40 °C ... 85 °C (sin accionamiento mecánico)
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

SACCBP-M12FS-4CON-M16/0,5-990 - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1559819

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1559819>

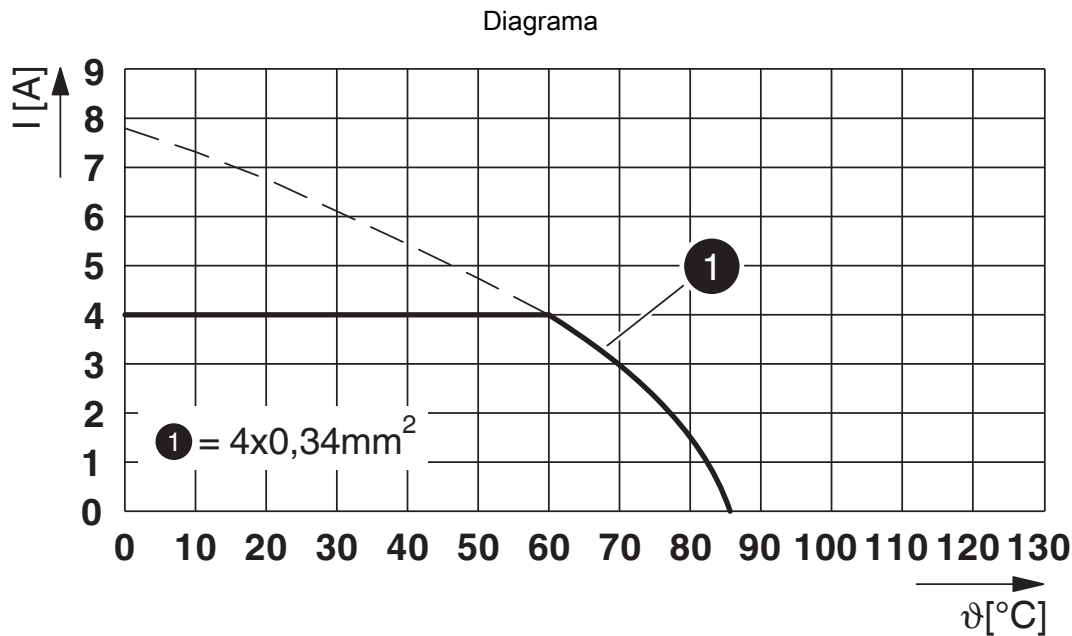
Dibujos

Plano esquemático



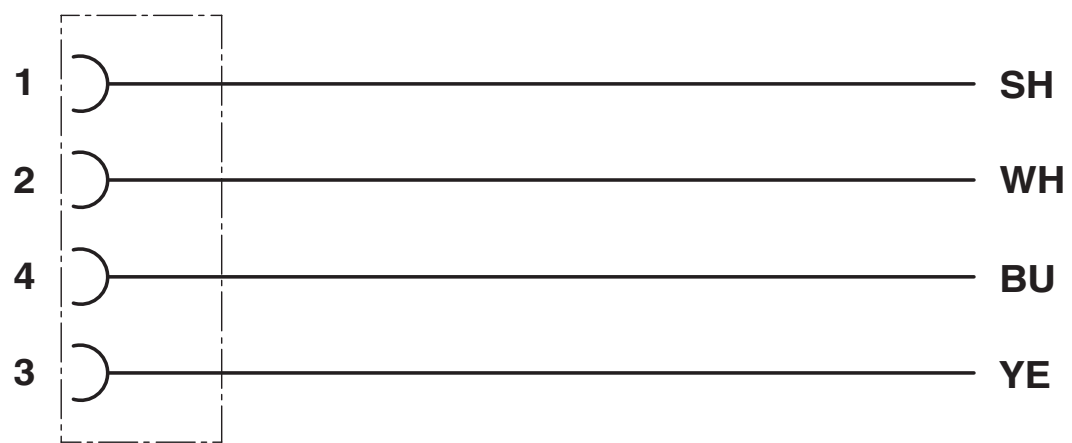
Esquema de polos del conector hembra M12, 4 polos, codificado A, vista de la cara de hembras

1559819
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1559819>



I = intensidad de corriente , T = temperatura ambiente

Diagrama eléctrico



Ocupación de contactos del conector hembra M12

SACCBP-M12FS-4CON-M16/0,5-990 - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1559819

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1559819>

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1559819>

 cUL Recognized ID de homologación: E221474-20220907				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	250 V	1,5 A	-	-

 UL Recognized ID de homologación: E118976-20100522				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	250 V	4 A	-	-

 UL Recognized ID de homologación: E221474-20220907				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	250 V	4 A	-	-

SACCBP-M12FS-4CON-M16/0,5-990 - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1559819

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1559819>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440103
ECLASS-15.0	27440103

ETIM

ETIM 10.0	EC003570
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

SACCBP-M12FS-4CON-M16/0,5-990 - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1559819

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1559819>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	2df63d35-f1c7-4ebb-9af3-e3b9878d60d9

Phoenix Contact 2026 © - Todos los derechos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17
E-33428 LLANERA (Asturias)
+34 985 791 636
info@phoenixcontact.es