

SACCBP-MS-12CON-M16/1,0-PVCSCO - Conect.
enchuf. para apar. pared poster.

1442227
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1442227>

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., Universal, 12-polos, PVC/PVC, negro RAL 9005, apantallado, Conector macho, recto, M12-SPEEDCON, A-codificación, a extremo de cable libre, Conexión de cable, longitud de cable: 1 m, 0,14 mm², PVC negro, 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
- Para una elevada seguridad de transmisión: conexión de pantalla a la carcasa con tuerca CEM opcional

Datos comerciales

Código de artículo	1442227
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	ABQDGA
Clave de producto	ABQDGA
GTIN	4046356533362
Peso por unidad (incluido el embalaje)	94 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	86,628 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE

SACCBP-MS-12CON-M16/1,0-PVCSCO - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1442227

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1442227>

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 • 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
---------------------------	---

SACCBP-MS-12CON-M16/1,0-PVCSCO - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1442227

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1442227>

- Utilice únicamente la herramienta que recomienda Phoenix Contact
- Deben tenerse en cuenta las instrucciones de montaje/documentación de Design In del área de descargas de la web del producto en [phoenixcontact.com/products](https://www.phoenixcontact.com/products).
- Utilice los conectores solo completamente enchufados y bloqueados.
- Al tender el cable, compruebe que la carga de tracción aplicada a los conectores no supere los límites determinados en las normas.
- Respete el radio de flexión mínimo del cable. Disponga el cable sin forzarlo.
- 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).

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Cable de señal y alimentación
Tipo de sensor	Universal
Número de polos	12
Número de salidas de cable	1
Apantallado	sí
Codificación	A
Tipo de rosca	M12

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	II
Grado de polución	3

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 (macho / hembra)
	-40 °C ... 85 °C (sin accionamiento mecánico)
Temperatura ambiente (servicio) (Cable para disposición móvil)	-25 °C ... 85 °C (Cable, disposición móvil)
Temperatura ambiente (servicio) (Cable, para disposición fija)	-40 °C ... 85 °C (cable, disposición fija)
Resistencia al aceite	según DIN EN 60811-404
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

Conectores

Conexión 1

Construcción cabecera	Conector macho
-----------------------	----------------

SACCBP-MS-12CON-M16/1,0-PVCSCO - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1442227

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1442227>

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
-----------------------	------------------------

Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento	0,8 kV
Resistencia de contacto	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Resistencia de aislamiento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tensión nominal U_N	30 V
Corriente nominal I_N	1,5 A
Resistencia máx. del conductor	142 Ω/km

Datos del material

Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Material junta	FKM
Material contacto	CuZn
Material superficie del contacto	Au
Material soporte de contactos	PA 6.6
Material conexión por tornillo	Fundición inyectada de cinc, niquelada
Envoltura exterior, material	PVC
Material Conductor	Conductor Cu estañado

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión de cable
Par de apriete	3 ... 4 Nm

Montaje

Tipo de montaje	Montaje en pared trasera (M16 x 1,5, con tuerca plana)
-----------------	--

Normas y especificaciones

Resistencia a las llamas	IEC 60332-1-2, IEC 60332-1, FT1, VW-1
Resistencia al aceite	según DIN EN 60811-404
Otras resistencias	resistente a la hidrólisis y a los microbios según VDE 0282 parte 10
Denominación de norma	Conectores circulares M12
Normas/disposiciones	conforme a IEC 61076-2-101

Cable/línea

Longitud del cable	1 m
Tipo de cable	PVC negro

SACCBP-MS-12CON-M16/1,0-PVCSCO - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1442227

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1442227>

Tipo de señal/categoría	Universal
Diámetro exterior del cable	7,00 mm ±0,03 mm
Envoltura exterior, material	PVC
Envoltura exterior, color	negro RAL 9005
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1 mm ±0,05 mm
Conductor individual, color	blanco-marrón, verde-amarillo, gris-rosa, azul-rojo, negro-violeta, gris/rosa-rojo/azul
Sección de línea	6x 2x 0,14 mm ²
Material Envoltura interior	PVC
Material Conductor	Conductor Cu estañado
Construcción del conductor cable de señales	18x 0,10 mm
Material Aislamiento de conductor	PVC
Grosor de pared Aislamiento	0,21 mm
Cableado total	6 pares alrededor de relleno como alma
Apantallamiento	Malla de hilos de cobre estañados
Cubierta visual de pantalla	85 %
Tensión nominal Cable	300 V
Tensión de prueba Cable	1500 V AC
Resistencia de la línea	142 Ω/km (a 20 °C)
Menor radio de flexión, montaje fijo	42 mm
Menor radio de flexión, montaje móvil	105 mm
Resistencia al aceite	según DIN EN 60811-404
Resistencia a las llamas	IEC 60332-1-2, IEC 60332-1, FT1, VW-1
Otras resistencias	resistente a la hidrólisis y a los microbios según VDE 0282 parte 10
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 85 °C (cable, disposición fija)
	-25 °C ... 85 °C (Cable, disposición móvil)

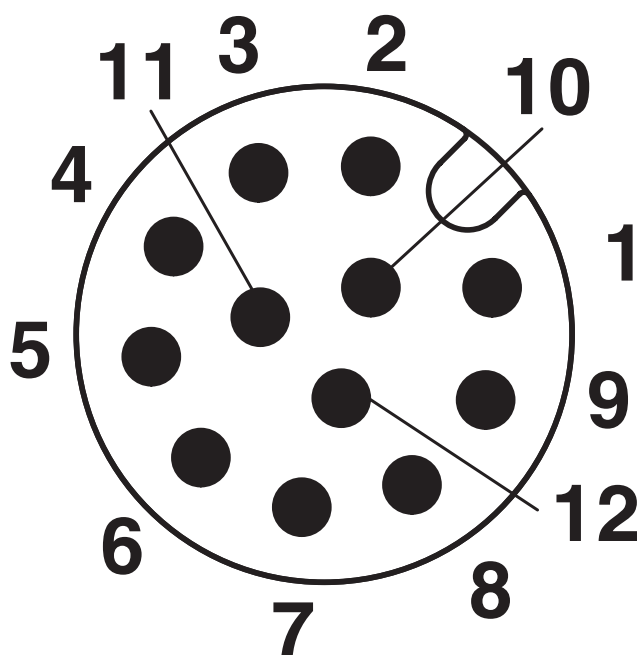
SACCBP-MS-12CON-M16/1,0-PVCSCO - Conect. enchuf. para apar. pared poster.

1442227

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1442227>

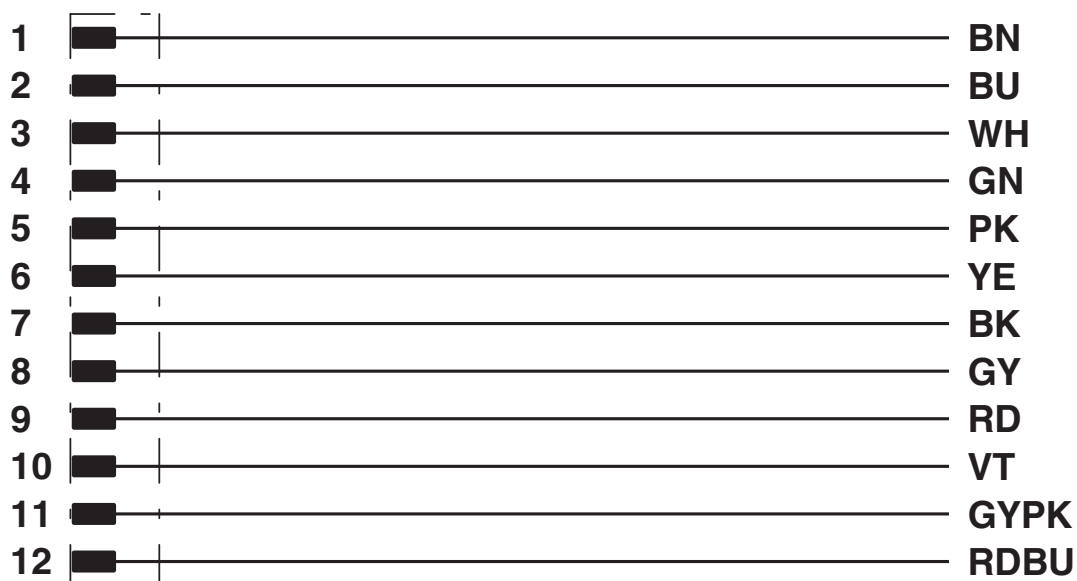
Dibujos

Plano esquemático



Esquema de polos del conector macho M12, 12 polos, vista de la cara de machos

Diagrama eléctrico



Ocupación de contactos de los machos M12

1442227
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1442227>

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1442227>

 cUL Recognized ID de homologación: E221474-20220907				
	Tensión nominal U _N	Corriente nominal I _N	Sección AWG	Sección mm ²
keine				
	30 V	1,5 A	-	-

 UL Recognized ID de homologación: E221474-20220907				
	Tensión nominal U _N	Corriente nominal I _N	Sección AWG	Sección mm ²
keine				
	30 V	1,5 A	-	-

SACCBP-MS-12CON-M16/1,0-PVCSCO - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1442227

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1442227>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440103
ECLASS-15.0	27440103

ETIM

ETIM 9.0	EC003570
----------	----------

UNSPSC

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

SACCBP-MS-12CON-M16/1,0-PVCSCO - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1442227

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1442227>

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	7e084031-ee91-4085-a10d-51428f877a5d

Phoenix Contact 2025 © - 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