

SACCBP-FS-4CON-M16/15,0-PUR X - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1641348

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1641348>

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.



Similar a la ilustración

Conect. enchuf. para apar. pared poster., 4-polos, Hembra de conexión, recto, M12, A-codificación, a extremo de cable libre, Conexión de cable, longitud de cable: 15 m

Datos comerciales

Código de artículo	1641348
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	50 Unidades
Clave de venta	ABQDGG
Clave de producto	ABQDGG
GTIN	4067923168848
Peso por unidad (incluido el embalaje)	612,5 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	565,122 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE

SACCBP-FS-4CON-M16/15,0-PUR X - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1641348

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1641348>

Datos técnicos

Notas

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](https://www.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.

- 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

SACCBP-FS-4CON-M16/15,0-PUR X - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1641348

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1641348>

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)

Propiedades del artículo

Tipo de producto

Conectores circulares (lado del equipo)

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

Material

Latón, niquelado

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

Propiedades eléctricas

Resistencia de contacto

$\leq 3 \text{ m}\Omega$

Resistencia de aislamiento

$\geq 100 \text{ M}\Omega$

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

Conexión de cable

SACCBP-FS-4CON-M16/15,0-PUR X - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1641348

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1641348>

Tipo de conexión del contacto	Hembra
-------------------------------	--------

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
Codificación	A

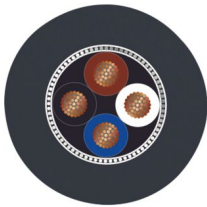
Conexión 2

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

Cable/línea

Longitud del cable	15 m
--------------------	------

PUR sin halógenos negro [PUR]

Esquema de dimensiones	
Peso del cable	36 kg/km
UL AWM Style	20549 / 10493 (80 °C/300 V)
Número de polos	4
Apantallado	sí
Tipo de cable	PUR sin halógenos negro [PUR]
Construcción del conductor cable de señales	42x 0,10 mm
Línea de señales AWG	22
Sección de línea	4x 0,34 mm ² (conductor de señales)
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1,27 mm ±0,02 mm (conductor de señales)
Diámetro exterior del cable	4,95 mm ±0,2 mm
Envoltura exterior, material	PUR
Envoltura exterior, color	negro grisáceo RAL 7021
Material Conductor	Conductor Cu desnudo
Material Aislamiento de conductor	PP
Conductor individual, color	marrón, blanco, azul, negro

SACCBP-FS-4CON-M16/15,0-PUR X - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1641348

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1641348>

Grosor de pared Aislamiento	≥ 0,21 mm
Grosor de pared Envoltura exterior	aprox. 0,50 mm
Cableado total	4 conductores longitudinalmente trenzados
Cubierta visual de pantalla	80 %
Resistencia máx. del conductor	máx. 58 Ω/km (a 20 °C)
Resistencia de aislamiento	≥ 100 GΩ*km (a 20 °C)
Impedancia característica	≥ 62 Ω (f = 10 MHz)
Capacidad de la línea	≤ 80 pF/m (Conductor-conductor) ≤ 135 pF/m (Pantalla de conductor)
Tensión nominal Cable	≤ 300 V
Tensión de prueba	≥ 3000 V
Radio de curvatura mínimo, colocado de forma fija	5 x D
Radio de curvatura mínimo, colocado de forma flexible	10 x D
Menor radio de flexión, montaje fijo	25 mm
Menor radio de flexión, montaje móvil	50 mm
Capacidad de carga dinámica (flexión)	Ciclos de flexión máx.: 10000000, Radio de flexión: 10 x D, Trayecto de avance: 10 m, Velocidad de avance: 3 m/s, Aceleración: 10 m/s²
Capacidad de carga dinámica (torsión)	Torsión: ±180 °/m, Ciclos de torsión: ≥5000000, Frecuencia de torsión: 35 Ciclos/minuto
Ausencia de halógenos	según DIN VDE 0472 parte 815 según DIN EN 50267-2-1
Resistencia a las llamas	según UL 758/1581 FT2 DIN EN 60332-2-2 (20 s)
Resistencia al aceite	conforme a DIN EN 60811-2-1
Otras resistencias	buena resistencia a ácidos, álcalis y disolventes resistente a la hidrólisis y a los microbios resistente al agua del mar condicional resistente a los rayos UV (según DIN EN ISO 4892-2-A) resistente a la abrasión
Características especiales	apto para cadenas portacables sin silicona sin sustancias que disturbán la humectación de pinturas Superficie poco adherente
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 80 °C (cable, disposición fija) -25 °C ... 80 °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

SACCBP-FS-4CON-M16/15,0-PUR X - Conect.
enchuf. para apar. pared poster.



1641348
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1641348>

Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 85 °C (macho / hembra)
	-40 °C ... 85 °C (sin accionamiento mecánico)
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

SACCBP-FS-4CON-M16/15,0-PUR X - Conect. enchuf. para apar. pared poster.

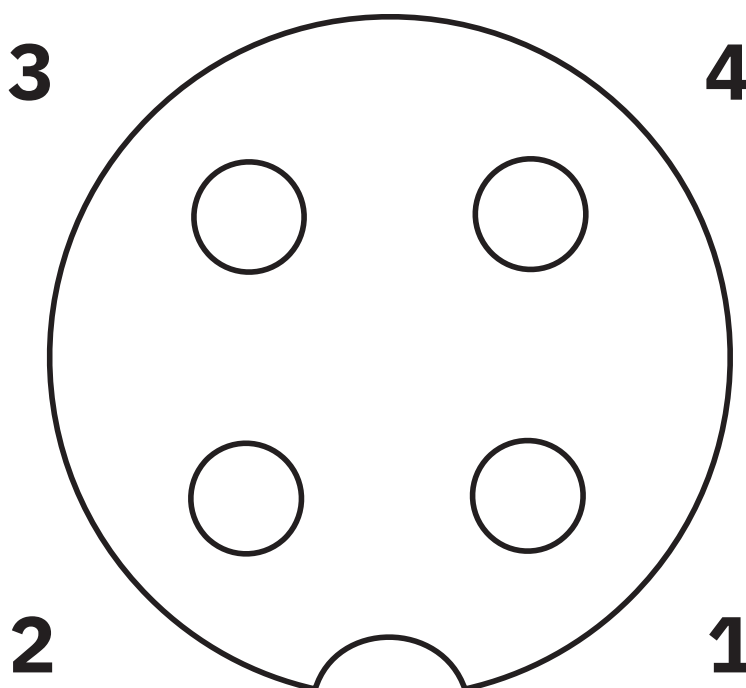


1641348

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1641348>

Dibujos

Plano esquemático



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

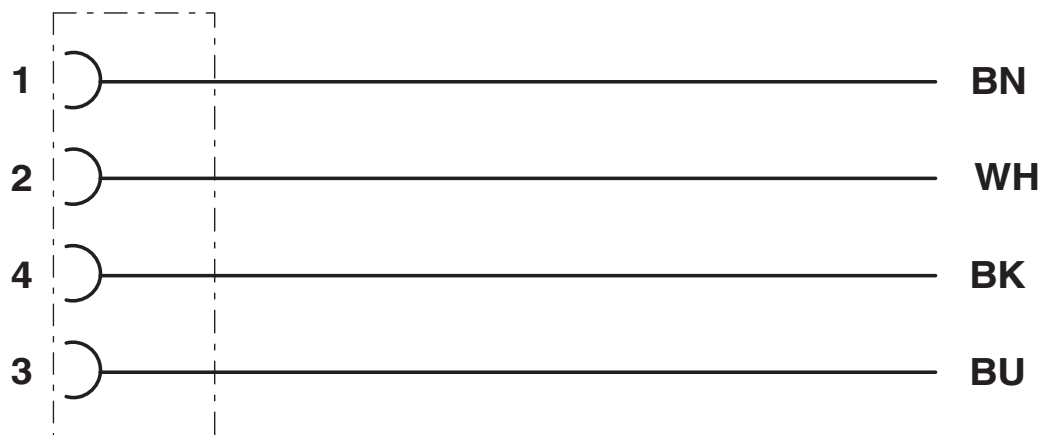
SACCBP-FS-4CON-M16/15,0-PUR X - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1641348

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1641348>

Diagrama eléctrico



Ocupación de contactos del conector hembra M12

SACCBP-FS-4CON-M16/15,0-PUR X - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1641348

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1641348>

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1641348>

 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: E221474-20220907				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	250 V	4 A	-	-

SACCBP-FS-4CON-M16/15,0-PUR X - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1641348

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1641348>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440103
ECLASS-15.0	27440103

ETIM

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

SACCBP-FS-4CON-M16/15,0-PUR X - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1641348

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1641348>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
--	-----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
---	---

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