

# SACCBP-FS-12CON-M16/2,0-PVCSCO - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1442191

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1442191>

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, Hembra de conexión, recto, M12-SPEEDCON, A-codificación, a extremo de cable libre, Conexión de cable, longitud de cable: 2 m, 0,14 mm<sup>2</sup>, 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	1442191
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	ABQDGG
Clave de producto	ABQDGG
GTIN	4046356533393
Peso por unidad (incluido el embalaje)	162,5 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	156,268 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE

# SACCBP-FS-12CON-M16/2,0-PVCSCO - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1442191

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1442191>

## 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

### Montaje

Tipo de montaje	Montaje en pared trasera (M16 x 1,5, con tuerca plana)
Par de apriete	3 Nm ... 4 Nm (por el lado de montaje)

### Propiedades del artículo

Tipo de producto	Conectores circulares (lado del equipo)
Aplicación	Señal
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

### 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

### Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento	0,8 kV
Resistencia de contacto	≤ 3 mΩ
Resistencia de aislamiento	≥ 100 MΩ

# SACCBP-FS-12CON-M16/2,0-PVCSCO - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1442191

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1442191>

Tensión nominal $U_N$	30 V
Corriente nominal $I_N$	1,5 A
Resistencia máx. del conductor	142 $\Omega$ /km

## Datos de conexión

### Conexión de conductores

Tipo de conexión	Conexión de cable
Tipo de conexión del contacto	Hembra
Sección de conductor	6x 2x 0,14 mm <sup>2</sup>
Par de apriete	3 Nm ... 4 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	2 m
Tipo de cable	PVC negro
Tipo de señal/categoría	Universal
Diámetro exterior del cable	7,00 mm $\pm$ 0,03 mm
Envoltura exterior, material	PVC
Envoltura exterior, color	negro RAL 9005
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1 mm $\pm$ 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 <sup>2</sup>
Material Envoltura interior	PVC
Material Conductor	Conductor Cu estañado
Construcción del conductor cable de señales	18x 0,10 mm
Línea de señales AWG	26
Material Aislamiento de conductor	PVC

# SACCBP-FS-12CON-M16/2,0-PVCSCO - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1442191

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1442191>

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 $\Omega$ /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)

## 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)

## Normas y especificaciones

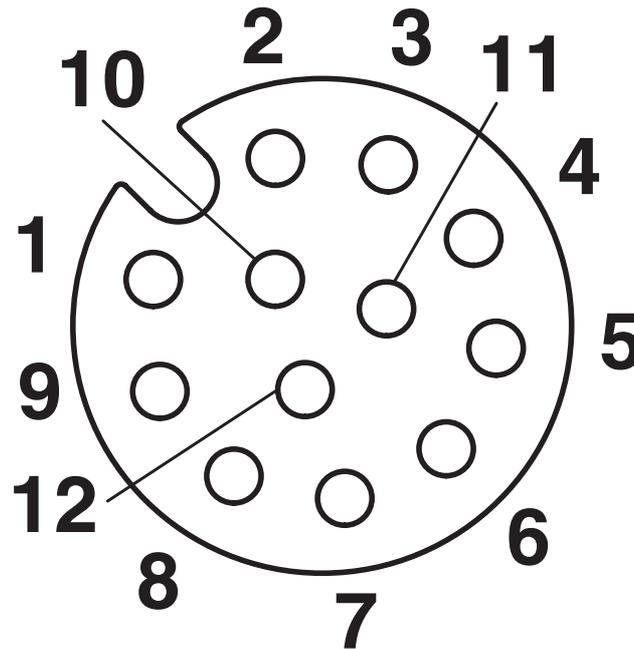
Resistencia a las llamas	IEC 60332-1-2, IEC 60332-1, FT1, VW-1
Resistencia al aceite	según DIN EN 60811-404
Otras resistencias	resistente a la hidrólisis y a los microbios según VDE 0282 parte 10
Denominación de norma	Conectores circulares M12
Normas/disposiciones	conforme a IEC 61076-2-101

1442191

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1442191>

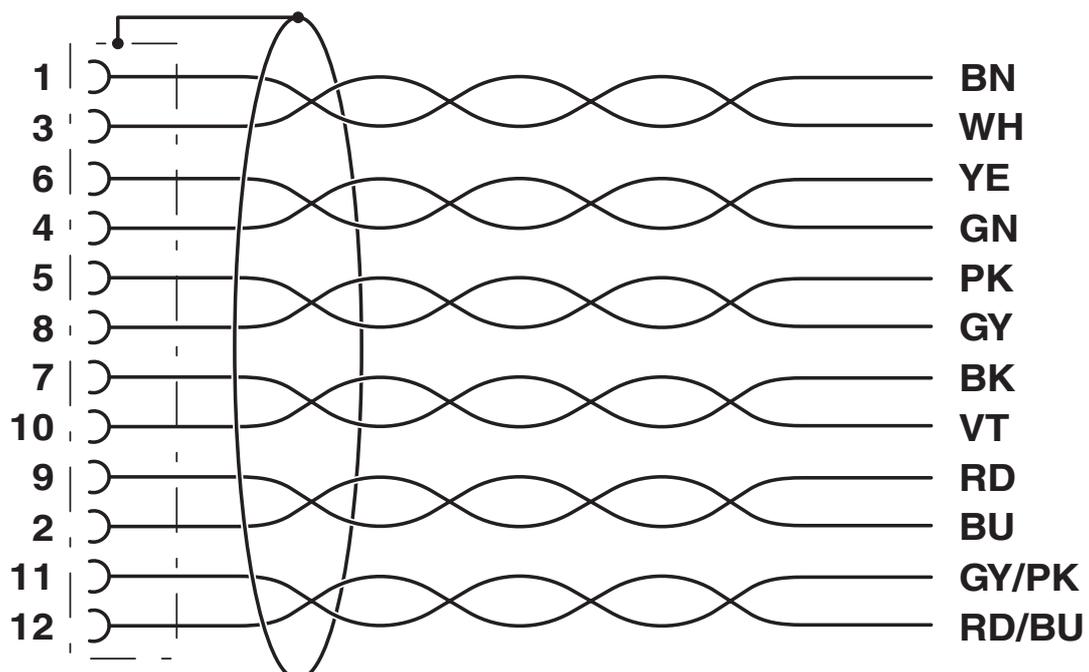
Dibujos

Plano esquemático



Esquema de polos del conector hembra M12, 12 polos, codificado A, vista de la cara de hembras

Diagrama eléctrico



Ocupación de contactos del conector hembra M12

# SACCBP-FS-12CON-M16/2,0-PVCSCO - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1442191

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1442191>

## Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1442191>

 <b>cUL Recognized</b> ID de homologación: E221474-20220907				
	Tensión nominal $U_N$	Corriente nominal $I_N$	Sección AWG	Sección $mm^2$
keine				
	30 V	1,5 A	-	-

 <b>UL Recognized</b> 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-FS-12CON-M16/2,0-PVCSCO - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1442191

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1442191>

## Clasificaciones

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440103
ECLASS-15.0	27440103

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# SACCBP-FS-12CON-M16/2,0-PVCSCO - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1442191

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1442191>

## 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	a44489d5-1eef-4669-96a7-138cadcaa1d8

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](mailto:info@phoenixcontact.es)