

SACCBP-FS-8CON-M16/2,0-PUR SCOX - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1239249

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1239249>

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, 8-polos, Hembra de conexión, recto, M12-SPEEDCON, A-codificación, a extremo de cable libre, Conexión de cable, longitud de cable: 2 m, El artículo no contiene plomo según la directiva RoHS II sin la excepción 6c (Pb< 0,1 %)

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	1239249
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	ABQDGG
Clave de producto	ABQDGG
GTIN	4063151390198
Peso por unidad (incluido el embalaje)	134 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	126,704 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE

SACCBP-FS-8CON-M16/2,0-PUR SCOX - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1239249

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1239249>

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)
Tipo de sensor	Universal
Número de polos	8
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 Carcasa	GD-Zn
Material Superficie de la carcasa	Ni
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

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	2 A

Datos de conexión

SACCBP-FS-8CON-M16/2,0-PUR SCOX - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1239249

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1239249>

Conexión de conductores

Tipo de conexión	Conexión de cable
Tipo de conexión del contacto	Hembra
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
--------------------	-----

PUR sin halógenos negro [PUR]

Esquema de dimensiones	
Peso del cable	53 kg/km
UL AWM Style	20549 / 10493 (80 °C/300 V)
Número de polos	8
Apantallado	sí
Tipo de cable	PUR sin halógenos negro [PUR]
Construcción del conductor cable de señales	32x 0,10 mm
Línea de señales AWG	24
Sección de línea	8x 0,25 mm ² (conductor de señales)
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1,17 mm ±0,02 mm
Diámetro exterior del cable	5,90 mm ±0,2 mm

SACCBP-FS-8CON-M16/2,0-PUR SCOX - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1239249

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1239249>

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, verde, amarillo, gris, rosa, azul, rojo
Grosor de pared Aislamiento	aprox. 0,20 mm
Grosor de pared Envoltura exterior	aprox. 0,50 mm
Cableado total	8 conductores alrededor de relleno como alma
Cubierta visual de pantalla	85 %
Resistencia máx. del conductor	$\leq 78 \Omega/\text{km}$ (a 20 °C)
Resistencia de aislamiento	$\geq 1 \text{ G}\Omega\cdot\text{km}$ (a 20 °C)
Tensión nominal Cable	$\leq 300 \text{ V AC}$
Tensión de prueba	$\geq 3000 \text{ V AC}$ (Prueba spark)
Tensión de prueba Conductor/Pantalla	$\geq 2000,00 \text{ V AC}$ (durante 60 s)
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	30 mm
Menor radio de flexión, montaje móvil	59 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/s ²
Capacidad de carga dinámica (torsión)	Torsión: $\pm 180^\circ/\text{m}$, Ciclos de torsión: ≥ 5000000 , Frecuencia de torsión: 35 Ciclos/minuto
Ausencia de halógenos	según DIN VDE 0472 parte 815 según IEC 60754-1
Resistencia a las llamas	según UL FT-2 según UL 758/1581 (horizontal) según UL 758/1581 FT2 según DIN EN 60332-2-2 (20 s)
Resistencia al aceite	según IEC 60811-404
Otras resistencias	resistente a la hidrólisis y a los microbios resistente al agua del mar con poco desgaste condicional resistente a los rayos UV (según DIN EN ISO 4892-2-A)
Características especiales	apto para cadenas portacables
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)

SACCBP-FS-8CON-M16/2,0-PUR SCOX - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1239249

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1239249>

	IP65/IP67
Temperatura ambiente (servicio) (Conector macho/conector hembra)	-25 °C ... 85 °C
	-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)
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

Normas y especificaciones

Denominación de norma	Conectores circulares M12
Normas/disposiciones	conforme a IEC 61076-2-101

SACCBP-FS-8CON-M16/2,0-PUR SCOX - Conect. enchuf. para apar. pared poster.

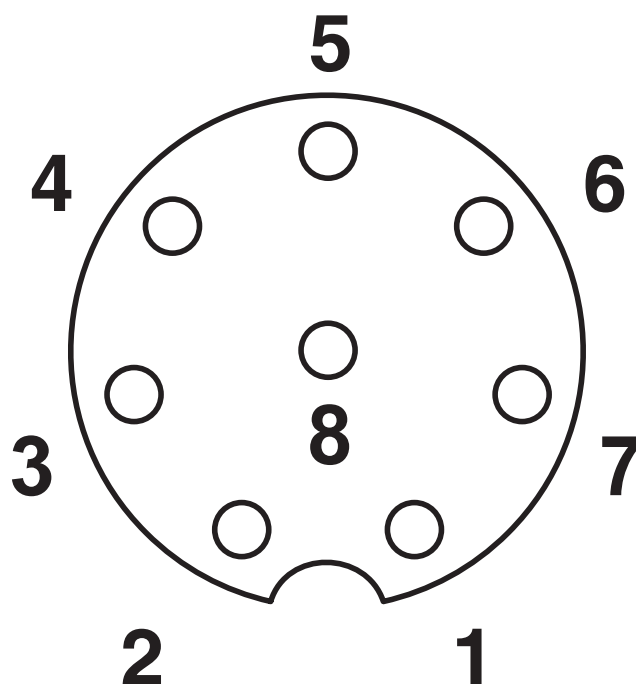


1239249

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1239249>

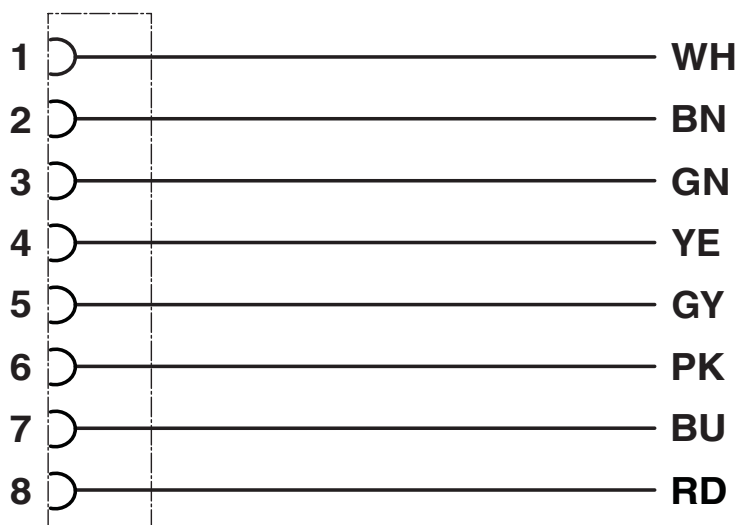
Dibujos

Plano esquemático



Esquema de polos del conector hembra M12, 8 polos, codificado A, vista de la cara de hembras

Diagrama eléctrico



Ocupación de contactos del conector hembra M12

SACCBP-FS-8CON-M16/2,0-PUR SCOX - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1239249

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1239249>

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1239249>

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

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

SACCBP-FS-8CON-M16/2,0-PUR SCOX - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1239249

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1239249>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440103
ECLASS-15.0	27440103

ETIM

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

UNSPSC

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

SACCBP-FS-8CON-M16/2,0-PUR SCOX - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1239249

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1239249>

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