

SACCBP-M12FS-8CON-M16/0,5-940X - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1240030

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1240030>

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., 8-polos, Hembra de conexión, recto, M12, A-codificación, a extremo de cable libre, Conexión de cable, longitud de cable: 0,5 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
- 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	1240030
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	ABQDGG
Clave de producto	ABQDGG
GTIN	4063151395216
Peso por unidad (incluido el embalaje)	48,4 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	44,036 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE

SACCBP-M12FS-8CON-M16/0,5-940X - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1240030

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1240030>

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)
-----------------	--

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Conectores circulares (lado del equipo)
Aplicación	Datos
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	Ni/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	48 V AC
	60 V DC
Corriente nominal I_N	2 A
Características de transmisión (categoría)	CAT5 (IEC 11801:2002)

Datos de conexión

SACCBP-M12FS-8CON-M16/0,5-940X - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1240030

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1240030>

Conexión de conductores

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

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	0,5 m
--------------------	-------

Ethernet flexible CAT5, 4 pares [94B]

Esquema de dimensiones	
UL AWM Style	21238 (80 °C / 600 V)
Número de polos	8
Apantallado	sí
Tipo de cable	Ethernet flexible CAT5, 4 pares [94B]
Diseño de conductores	4x2xAWG26/7, SF/UTP
Línea de señales AWG	26
Sección de línea	4x 2x 0,14 mm ²
Diámetro de conductor incl. aislamiento	0,96 mm ±0,05 mm
Diámetro exterior del cable	6,40 mm ±0,2 mm
Envoltura exterior, material	PUR
Envoltura exterior, color	azul agua RAL 5021
Material Conductor	Conductor Cu desnudo
Material Aislamiento de conductor	PE espumado
Conductor individual, color	blanco / azul-azul, blanco / naranja-naranja, blanco / verde-verde, blanco / marrón-marrón
Cableado de pares	2 conductores como par
Cableado total	4 pares como alma

SACCBP-M12FS-8CON-M16/0,5-940X - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1240030

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1240030>

Cubierta visual de pantalla	70 %
Resistencia de aislamiento	$\geq 500 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$
Resistencia al pulido	$\leq 290,00 \text{ }\Omega/\text{km}$
Impedancia característica	$100 \text{ }\Omega \pm 5 \text{ }\Omega$ (a 100 MHz)
Tensión nominal Cable	$\leq 100 \text{ V}$
Tensión de prueba Conductor/Conductor	2000 V (50 Hz, 1 min.)
Tensión de prueba Conductor/Pantalla	2000,00 V (50 Hz, 1 min.)
Radio de curvatura mínimo, colocado de forma fija	4 x D
Radio de curvatura mínimo, colocado de forma flexible	8 x D
Menor radio de flexión, montaje fijo	26 mm
Menor radio de flexión, montaje móvil	51 mm
Ausencia de halógenos	según IEC 60754-1
Resistencia a las llamas	según IEC 60332-1-2
	según CSA C 22.2 N.º 210-FT1
Resistencia al aceite	según EN 60811-2-1
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 80 °C (cable, disposición fija)
	-20 °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
Temperatura ambiente (servicio) (Conector macho/conector hembra)	-25 °C ... 90 °C (macho / hembra)
Temperatura ambiente (servicio) (Cable, para disposición fija)	-40 °C ... 70 °C (cable, disposición fija)
Temperatura ambiente (servicio) (Cable para disposición móvil)	-10 °C ... 50 °C (Cable, disposición móvil)
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

SACCBP-M12FS-8CON-M16/0,5-940X - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1240030

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1240030>

Dibujos

Plano esquemático



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

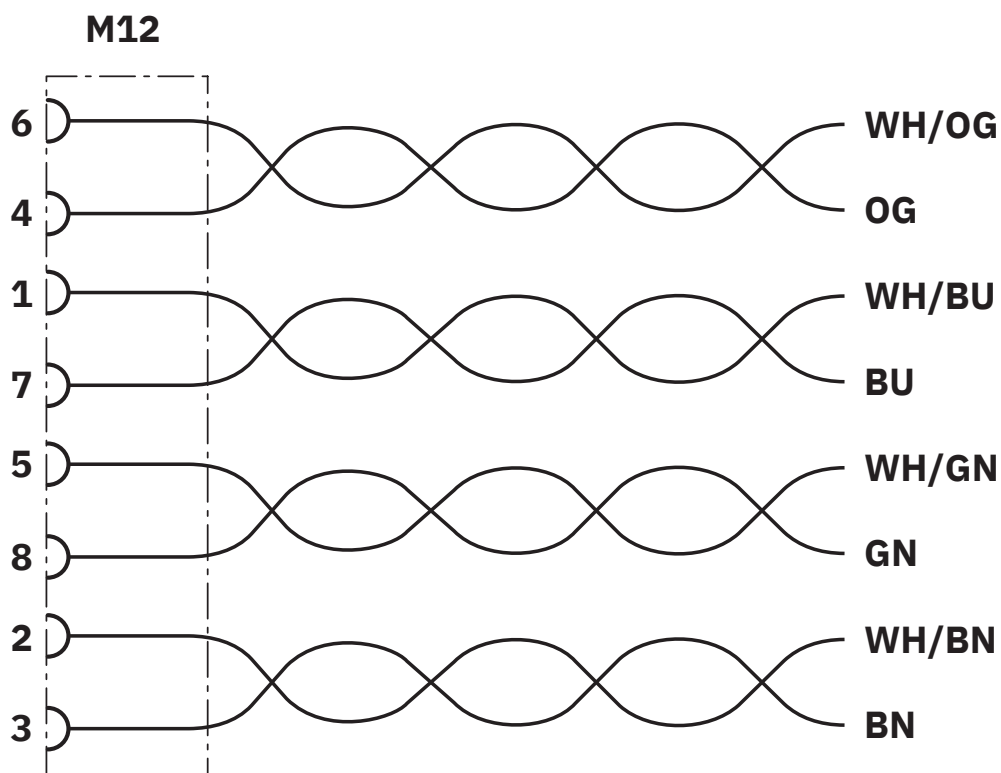
SACCBP-M12FS-8CON-M16/0,5-940X - Conect.
enchuf. para apar. pared poster.



1240030

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1240030>

Diagrama eléctrico



Ocupación de contactos del conector hembra M12

SACCBP-M12FS-8CON-M16/0,5-940X - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1240030

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1240030>

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1240030>

 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	2 A	-	-

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

SACCBP-M12FS-8CON-M16/0,5-940X - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1240030

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1240030>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440103
ECLASS-15.0	27440103

ETIM

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

SACCBP-M12FS-8CON-M16/0,5-940X - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1240030

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1240030>

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