

SACCBP-M12FS-8CON-M16/2,0-940 - Conect.
enchuf. para apar. pared poster.

1553381
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1553381>

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, PUR, azul agua RAL 5021, Hembra de conexión, recto, M12, A-codificación, a extremo de cable libre, Conexión de cable, longitud de cable: 2 m, 0,14 mm², Ethernet, se espera que este artículo no contenga plomo a partir del primer trimestre de 2027 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
- 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	1553381
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	ABQDGG
Clave de producto	ABQDGG
GTIN	4046356162364
Peso por unidad (incluido el embalaje)	117,966 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	115,806 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE

SACCBP-M12FS-8CON-M16/2,0-940 - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1553381

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1553381>

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
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	Ni/Au
Material soporte de contactos	PA 6.6
Material conexión por tornillo	Fundición inyectada de cinc, niquelada
Envoltura exterior, material	PUR
Material Conductor	Conductor Cu desnudo

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

SACCBP-M12FS-8CON-M16/2,0-940 - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1553381

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1553381>

Características de transmisión (categoría)	CAT5 (IEC 11801:2002)
Impedancia característica	100 Ω
Resistencia máx. del conductor	150 m Ω /m

Datos de conexión

Conexión de conductores

Tipo de conexión	Conexión de cable
Tipo de conexión del contacto	Hembra
Sección de conductor	0,14 mm ²

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	2 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 $\pm$ 0,05 mm
Diámetro exterior del cable	6,40 mm $\pm$ 0,2 mm
Envoltura exterior, material	PUR
Envoltura exterior, color	azul agua RAL 5021

SACCBP-M12FS-8CON-M16/2,0-940 - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1553381

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1553381>

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
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)

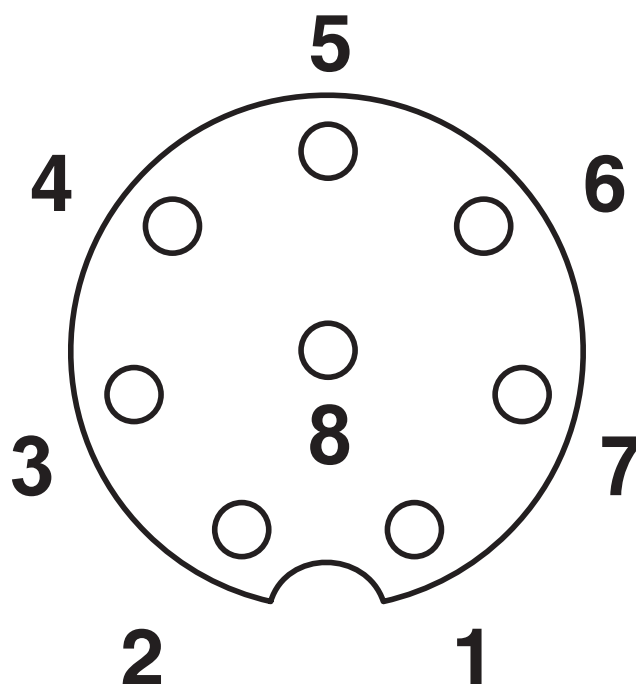
SACCBP-M12FS-8CON-M16/2,0-940 - Conect. enchuf. para apar. pared poster.

1553381

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1553381>

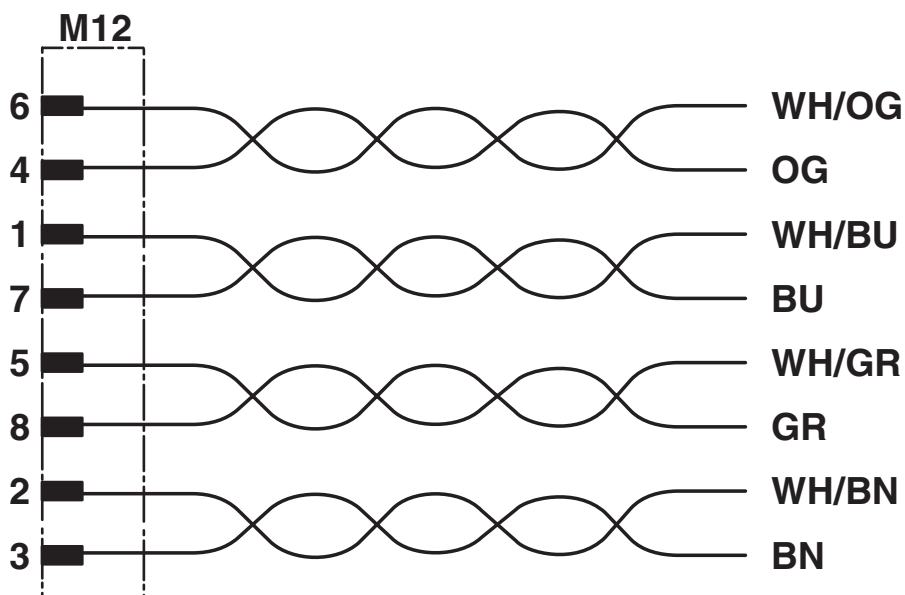
Dibujos

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 macho M12 y del conector hembra M12

SACCBP-M12FS-8CON-M16/2,0-940 - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1553381

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1553381>

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1553381>

 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	- 26	-

 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: E118976-20100522				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	30 V	2 A	-	-

SACCBP-M12FS-8CON-M16/2,0-940 - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1553381

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1553381>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440103
ECLASS-15.0	27440103

ETIM

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

UNSPSC

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

SACCBP-M12FS-8CON-M16/2,0-940 - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1553381

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1553381>

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	7421a347-ce07-404b-af6f-234c4f8de251

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