

SACC-E-M12FS-8P-M16XL/0,5 - Conect. enchuf. para apar. pared delante.



1411573

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1411573>

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 delante., Universal, 8-polos, Hembra de conexión, recto, M12-Estándar, codificación: A, a extremo de cable libre, Montaje frontal, M16 x 1,5, Hilos trenzados individuales, longitud de cable: 0,5 m, 0,25 mm², Hilo trenzado TPE, Producto alternativo según RoHS II sin excepción 6c (Pb < 0,1 %) código de art.: 1238877

Sus ventajas

- Contorno de la carcasa XL optimizado de fácil montaje con ancho de llave 19
- Limitación de apriete mecánica para obturación segura a largo plazo
- Preconfeccionados con hilos trenzados para el uso inmediato
- Se suministran confecciones y longitudes de hilo trenzado específicas del cliente
- Sellados en el lado del hilo trenzado para una obturación óptima
- Todos los esquemas de polos y codificaciones usuales para la transmisión de señales, datos y potencia con construcción Design-in uniforme
- Para una elevada seguridad de transmisión: conexión de pantalla a la carcasa con tuerca CEM opcional

Datos comerciales

Código de artículo	1411573
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	*****
Clave de producto	ABQCFB
Página del catálogo	Página 39 (C-2-2019)
GTIN	4046356936125
Peso por unidad (incluido el embalaje)	28,2 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	27,3 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE

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.
Generalidades	Tipo de conexión de contacto Conexión crimpada

Montaje

Tipo de montaje	Montaje frontal M16 x 1,5 Variante XL, limitación de apriete
Indicaciones de montaje	Variante XL, limitación de apriete

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Conectores circulares (lado del equipo)
Aplicación	Señal
Tipo de sensor	Universal
Número de polos	8
Número de salidas de cable	1
Apantallado	no
Codificación	A
Tipo de rosca	M12

Estado de mantenimiento de datos

Revisión de artículo	07
----------------------	----

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
Material Conductor	Conductor Cu estañado

Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento	0,8 kV
Resistencia de contacto	≤ 3 mΩ

SACC-E-M12FS-8P-M16XL/0,5 - Conect. enchuf. para apar. pared delant.



1411573

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1411573>

Resistencia de aislamiento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tensión nominal U_N	30 V (AC)
	30 V (DC)
Corriente nominal I_N	2 A
Resistencia máx. del conductor	80 m Ω /m

Datos de conexión

Conexión de conductores

Tipo de conexión	Hilos trenzados individuales
Tipo de conexión del contacto	Hembra
Sección de conductor	0,25 mm ²
Par de apriete	0,8 Nm ... 1,3 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	Estándar
Codificación	A

Conexión 2

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

Cable/línea

Longitud del cable	0,5 m
Tipo de cable	Hilo trenzado TPE
Tipo de señal/categoría	Universal
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1,15 mm \pm 0,07 mm
Conductor individual, color	marrón, azul, blanco, gris, rosa, verde, amarillo, rojo
Sección de línea	0,25 mm ²
Material Conductor	Conductor Cu estañado
Construcción del conductor cable de señales	14x 0,15 mm
Línea de señales AWG	24
Material Aislamiento de conductor	TPE
Grosor de pared Aislamiento	0,21 mm (Aislamiento de conductor)
Tensión nominal Cable	300 V
Tensión de prueba Cable	2000 V AC

SACC-E-M12FS-8P-M16XL/0,5 - Conect. enchuf. para apar. pared delant.



1411573
<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1411573>

Resistencia de la línea	≤ 80 mΩ/m
Resistencia de aislamiento de la línea	≥ 20 MΩ*km
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
	IP65/IP67
Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 85 °C (macho / hembra)
	-40 °C ... 85 °C (sin accionamiento mecánico)
	-25 °C ... 85 °C (Cable, disposiCión móvil)
	-40 °C ... 85 °C (cable, disposición fija)

Normas y especificaciones

M12

Denominación de norma	Conector M12
Normas/disposiciones	IEC 61076-2-101

SACC-E-M12FS-8P-M16XL/0,5 - Conect. enchuf. para apar. pared delant.

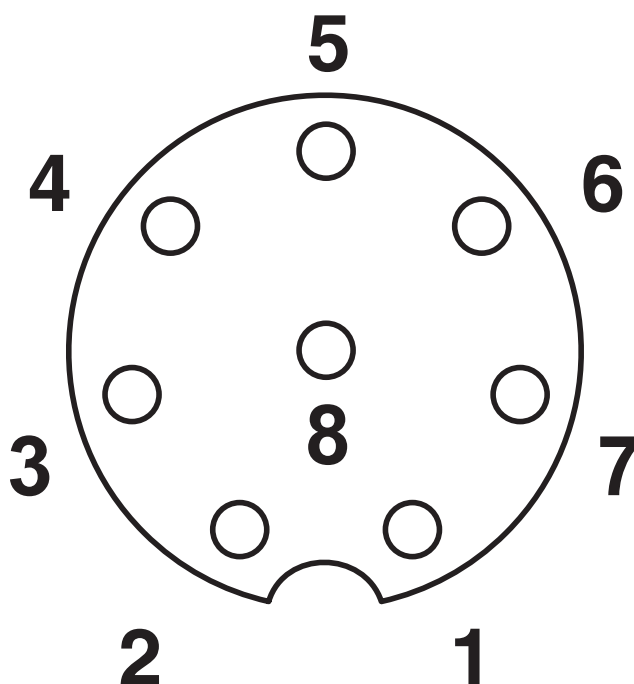


1411573

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1411573>

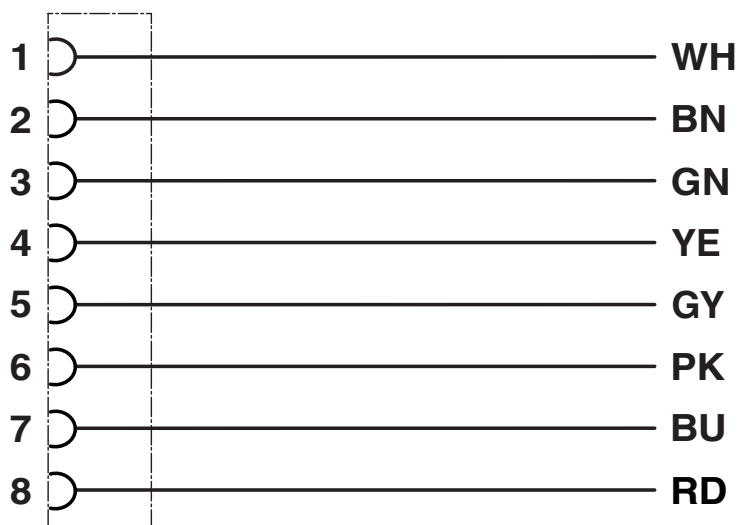
Dibujos

Plano esquemático



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

Diagrama eléctrico



SACC-E-M12FS-8P-M16XL/0,5 - Conect. enchuf. para apar. pared delant.




1411573

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1411573>

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1411573>

<div> cULus Recognized ID de homologación: E221474-20140616</div>				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
	30 V	2 A	24 - 22	-

SACC-E-M12FS-8P-M16XL/0,5 - Conect. enchuf. para
apar. pared delant.



1411573

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1411573>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-11.0	27440102
ECLASS-12.0	27440116
ECLASS-13.0	27440116

ETIM

ETIM 9.0	EC002635
----------	----------

UNSPSC

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

1411573
<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1411573>

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	257b7088-0662-43cf-ac30-ebd0f71b9d2a

SACC-E-M12FS-8P-M16XL/0,5 - Conect. enchuf. para apar. pared delant.



1411573

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1411573>

Accesorios

SACC-E-MU-M16 - Tuerca plana

1504097

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1504097>

Tuerca plana, Montaje atornillado, M16 x 1,5, Producto alternativo según RoHS II sin excepción 6c (Pb < 0,1 %) código de art.: 1239863



PROT-M12 - Tornillo de cierre

1680539

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1680539>

Tornillo de cierre M12 para conectores hembra M12 no ocupados del cable para sensores/actuadores, cajas y conectores enchufables de montaje incorporado



SACC-E-M12FS-8P-M16XL/0,5 - Conect. enchuf. para apar. pared delant.



1411573

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1411573>

PROT-M12 SH - Tornillo de cierre

1503302

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1503302>



Tornillo de cierre M12 para conectores hembra M12 no ocupados de los cables para sensores/actuadores apantallados, cajas y conectores enchufables de montaje incorporado

PROT-M12 FB - Tornillo de cierre

1555538

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1555538>



Tornillo de cierre M12 de acero inoxidable, para conectores hembra M12 no ocupados de los cables para sensores / actuadores, cajas y conectores de montaje incorporado para la industria alimentaria

Phoenix Contact 2024 © - Todos los derechos reservados

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.A.

Calle Nueva 1661-G

Huechuraba, Santiago

(+56 2) 652-2000

info@phoenixcontact.cl