

# SACC-DSI-FSX-8CON-M16-L180 SCO - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1424177

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424177>

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., Ethernet CAT6<sub>A</sub> (10 GBit/s) CAT6<sub>A</sub>, 8-polos, Hembra de conexión, recto, M12-SPEEDCON, X-codificación, Soldadura por ola, se espera que este artículo no contenga plomo a partir del primer 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

- Fácil montaje de las placas de circuito impreso: conectores de una pieza para la soldadura por ola
- Todos los esquemas de polos y codificaciones usuales para la transmisión de señales, datos y potencia con construcción Design-in uniforme
- Para una alta seguridad de transmisión: conexión de pantalla a la carcasa opcional mediante contacto apantallado

## Datos comerciales

Código de artículo	1424177
Unidad de embalaje	20 Unidades
Cantidad mínima de pedido	20 Unidades
Clave de venta	ABQEHB
Clave de producto	ABQEHB
GTIN	4046356692656
Peso por unidad (incluido el embalaje)	16,65 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	15,779 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

# SACC-DSI-FSX-8CON-M16-L180 SCO - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1424177

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424177>

## Datos técnicos

### Notas

Observación referente al funcionamiento	Los valores eléctricos y mecánicos especificados requieren un par de conectores correctamente montados y bloqueados. Si el conector está desbloqueado y existe peligro de contaminación, debe cerrarse el conector con un capuchón >IP54. Además, se deben tener en cuenta las influencias de hilos trenzados, conductores o el montaje en placa de circuito impreso. Se requiere una fijación mecánica adicional de la placa 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)
Par de apriete	2 Nm ... 3 Nm (por el lado de montaje)

### Propiedades del artículo

Tipo de producto	Conectores circulares (lado del equipo)
Tipo de sensor	Ethernet
Número de polos	8
Apantallado	sí
Codificación	X
Tipo de rosca	M12

### Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

### Dimensiones

Longitud de la patilla de soldar	6 mm
	6 mm

### Datos del material

Material	Fundición inyectada de cinc (niquelada)
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Material junta	FKM
Material cuerpo de agarre	Fundición inyectada de cinc, niquelado
Material contacto	CuZn
Material superficie del contacto	dorado
Material soporte de contactos	PPA
Material conexión por tornillo	Fundición inyectada de cinc, niquelada

### Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento	0,8 kV
---	--------

# SACC-DSI-FSX-8CON-M16-L180 SCO - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1424177

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424177>

Resistencia de contacto	≤ 3 mΩ
Resistencia de aislamiento	> 100 MΩ
Tensión nominal U <sub>N</sub>	48 V AC
	60 V DC
Corriente nominal I <sub>N</sub>	0,5 A (Datos)
Velocidad de transmisión	10 GBit/s
Características de transmisión (categoría)	CAT6 <sub>A</sub>

## Datos de conexión

### Conexión de conductores

Tipo de conexión	Soldadura por ola
Tipo de conexión del contacto	Hembra
Par de apriete	2 Nm ... 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	SPEEDCON
Codificación	X

## Cable/línea

Tipo de señal/categoría	Ethernet CAT6 <sub>A</sub> , 10 GBit/s
-------------------------	--

## Condiciones medioambientales y de vida útil

### Condiciones ambientales

Índice de protección	IP67 (En estado enchufado)
Temperatura ambiente (servicio) (Conector macho/conector hembra)	-25 °C ... 85 °C (macho / hembra)
	-40 °C ... 85 °C (sin accionamiento mecánico)
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

## Normas y especificaciones

Denominación de norma	Conectores circulares M12
Normas/disposiciones	conforme a IEC 61076-2-109
Denominación de norma	Choques, vibraciones
Normas/disposiciones	Sobre la base de EN 50155

# SACC-DSI-FSX-8CON-M16-L180 SCO - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1424177

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424177>

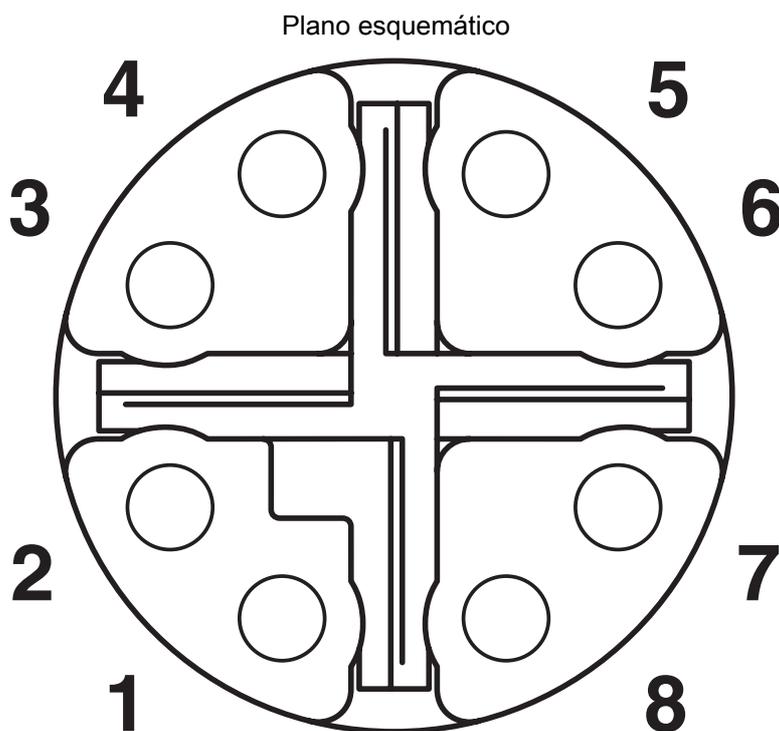
Denominación de norma	Choques, vibraciones
Normas/disposiciones	Sobre la base de EN 61373:2011

SACC-DSI-FSX-8CON-M16-L180 SCO - Conect.  
enchuf. para apar. pared poster.

1424177

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424177>

Dibujos



Esquema polos con. hembra M12, de 8 polos, vista cara hembras

# SACC-DSI-FSX-8CON-M16-L180 SCO - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1424177

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424177>

## Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424177>

 <b>cUL Recognized</b> ID de homologación: E335024-20120308				
	Tensión nominal $U_N$	Corriente nominal $I_N$	Sección AWG	Sección $\text{mm}^2$
keine				
	60 V	0,5 A	-	-

 <b>UL Recognized</b> ID de homologación: E335024-20120308				
	Tensión nominal $U_N$	Corriente nominal $I_N$	Sección AWG	Sección $\text{mm}^2$
keine				
	60 V	0,5 A	-	-

# SACC-DSI-FSX-8CON-M16-L180 SCO - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1424177

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424177>

## Clasificaciones

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
ECLASS-15.0	27440110

### ETIM

ETIM 9.0	EC003568
----------	----------

### UNSPSC

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

# SACC-DSI-FSX-8CON-M16-L180 SCO - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1424177

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424177>

## 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	635c5b25-2d21-45ea-8e5e-ac02b3954907

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)