

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



1407503

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1407503>

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 CAT5 (IEC 11801:2002) (100 MBit/s), 8-polos, Hembra de conexión, recto, M12-SPEEDCON, Y-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	1407503
Unidad de embalaje	20 Unidades
Cantidad mínima de pedido	20 Unidades
Clave de venta	ABQEHB
Clave de producto	ABQEHB
GTIN	4046356807920
Peso por unidad (incluido el embalaje)	17,005 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	15,844 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

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



1407503

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1407503>

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	3 Nm ... 4 Nm (por el lado de montaje)

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Conectores circulares (lado del equipo)
Aplicación	Datos, señales
Tipo de sensor	Ethernet
Número de polos	8
Apantallado	sí
Codificación	Y
Tipo de rosca	M12

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

Datos del material

Material Carcasa	GD-Zn
Material Superficie de la carcasa	Ni
Material Cuerpo aislante	PPA
Material Contacto	CuZn
Material Superficie contactos	Au
Material Junta	FKM
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0

Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento	0,8 kV
Resistencia de contacto	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Resistencia de aislamiento	$> 100 \text{ M}\Omega$
Tensión nominal U_N	48 V AC (Potencia y datos) 50 V DC (Potencia y datos)

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



1407503

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1407503>

Corriente nominal I_N	0,5 A (Datos) 6 A (Power)
Medio de transmisión	Cobre
Velocidad de transmisión	100 MBit/s
Características de transmisión (categoría)	CAT5 (IEC 11801:2002)

Datos de conexión

Conexión de conductores

Tipo de conexión	Soldadura por ola
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	Y

Cable/línea

Tipo de señal/categoría	Ethernet CAT5 (IEC 11801:2002), 100 MBit/s
-------------------------	--------------------------------------------

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

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

Normas y especificaciones

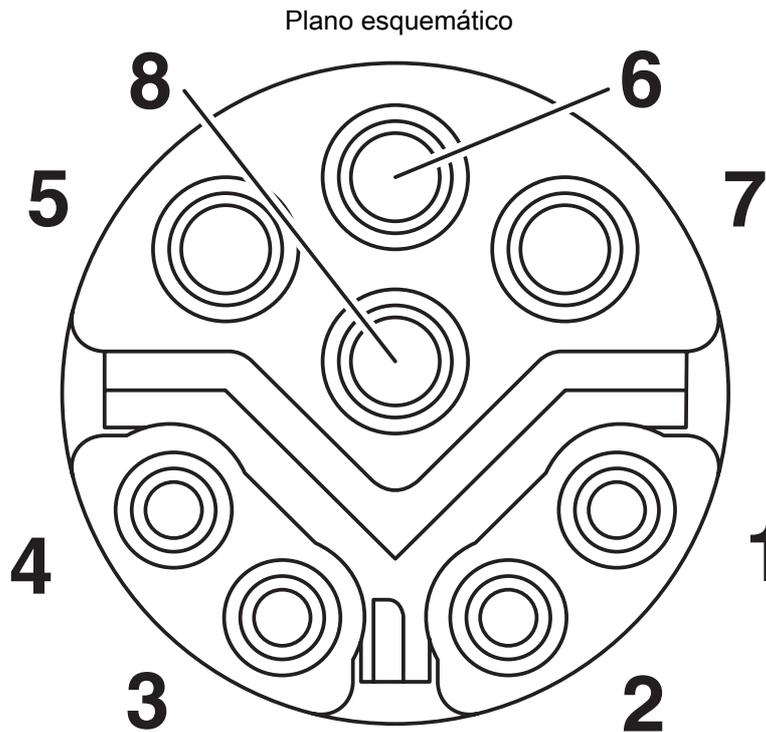
Denominación de norma	Conectores circulares M12
Normas/disposiciones	conforme a IEC 61076-2-113

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

1407503

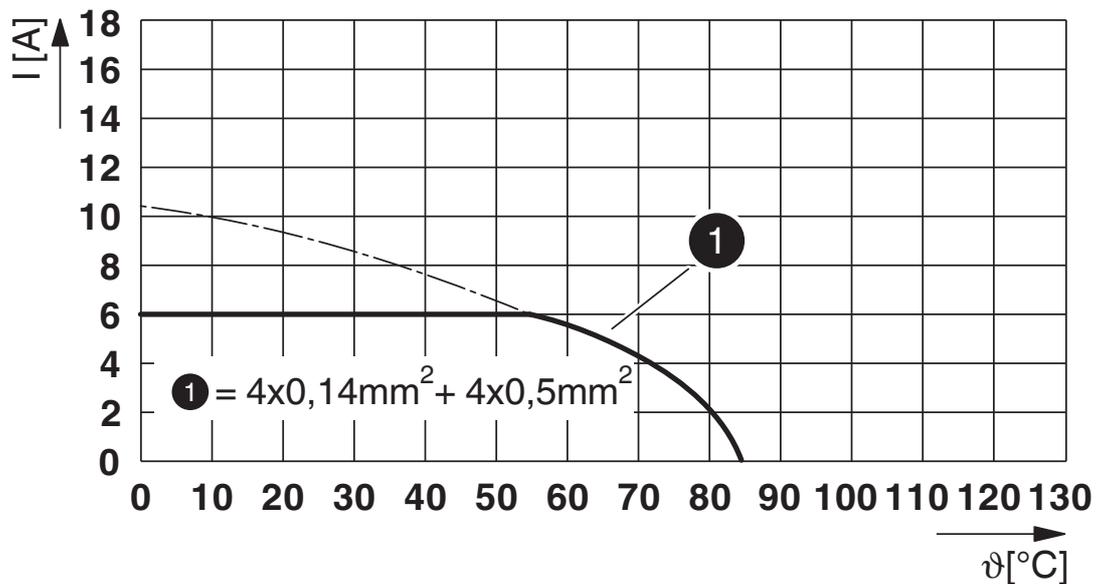
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1407503>

Dibujos



Conector hembra del esquema de polos, 8 polos, codificación Y, vista del lado del conector hembra

Diagrama



I = intensidad de corriente , T = temperatura ambiente

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



1407503

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1407503>

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1407503>

 cUL Recognized ID de homologación: E335024-20120308				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
Potencia	56 V	0,175 A	-	-
Datos	30 V	0,5 A	-	-

 UL Recognized ID de homologación: E335024-20120308				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
Potencia	56 V	0,175 A	-	-
Datos	30 V	0,5 A	-	-

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



1407503

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1407503>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
ECLASS-15.0	27440110

ETIM

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

UNSPSC

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

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



1407503

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1407503>

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	1e0a0e10-e2c3-4761-94d5-05a2e0e4c20f

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