

SACC-DSI-FSX-8CON-PG9-L180 EMV - Conect.
enchuf. para apar. pared poster.

1820427
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1820427>

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.



Pasamuros M12, montaje en
paredes posteriores

Conect. enchuf. para apar. pared poster., Ethernet CAT6_A (10 GBit/s), 8-polos, Hembra de conexión, recto, M12-SPEEDCON, X-codificación, Soldadura por ola, se espera que este artículo no contenga plomo a partir del segundo 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	1820427
Unidad de embalaje	20 Unidades
Cantidad mínima de pedido	100 Unidades
Clave de venta	ABQEHD
Clave de producto	ABQEHD
GTIN	4067923452640
Peso por unidad (incluido el embalaje)	15,99 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	14,775 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	La información sobre el país de origen se facilita con el envío.

SACC-DSI-FSX-8CON-PG9-L180 EMV - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1820427

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1820427>

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 (Pg9, con tuerca plana)
Par de apriete	2 Nm ... 3 Nm

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Conectores circulares (lado del equipo)
Aplicación	Datos
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 Carcasa	GD-Zn
Material Superficie de la carcasa	Ni
Material Soporte de contactos	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
---	--------

SACC-DSI-FSX-8CON-PG9-L180 EMV - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1820427

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1820427>

Resistencia de contacto	≤ 3 mΩ
Resistencia de aislamiento	> 100 MΩ
Tensión nominal U _N	50 V AC
	60 V DC
Corriente nominal I _N	0,5 A (Datos)
Velocidad de transmisión	10 GBit/s
Características de transmisión (categoría)	CAT6 _A

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

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 _A , 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)	-40 °C ... 85 °C
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
Denominación de norma	Choques, vibraciones

SACC-DSI-FSX-8CON-PG9-L180 EMV - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1820427

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1820427>

Normas/disposiciones

Sobre la base de EN 61373:2011

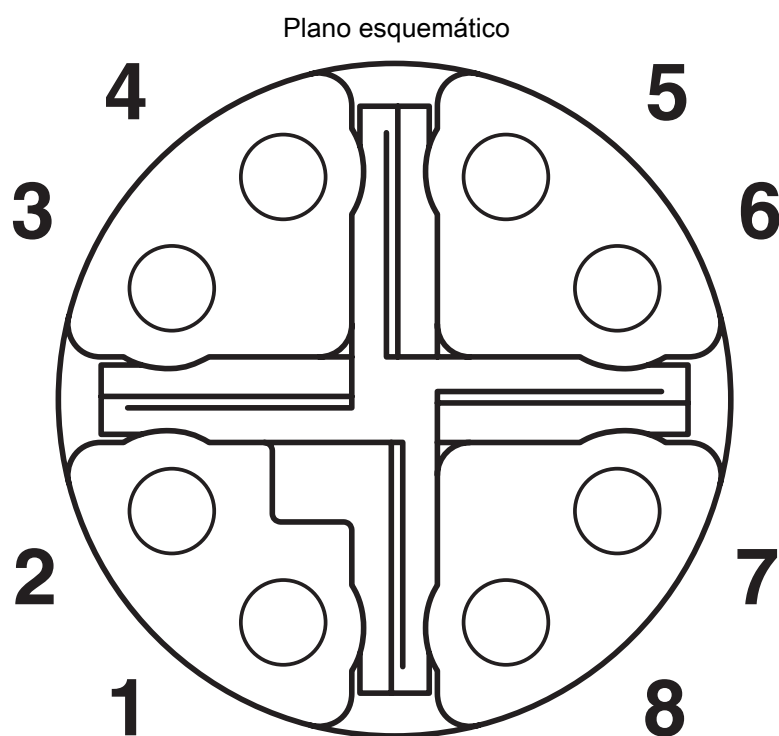
SACC-DSI-FSX-8CON-PG9-L180 EMV - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1820427

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1820427>

Dibujos



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

SACC-DSI-FSX-8CON-PG9-L180 EMV - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1820427

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1820427>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
ECLASS-15.0	27440110

ETIM

ETIM 10.0	EC003568
-----------	----------

SACC-DSI-FSX-8CON-PG9-L180 EMV - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1820427

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1820427>

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

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