

SACC-P12MSX-8CT-CL SH - Conector para datos



1489580

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1489580>

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.



Conector para datos, Ethernet CAT6_A (10 GBit/s), PROFINET CAT6_A (10 GBit/s), 8-polos, apantallado, Conector macho recto M12 Push-Pull, codificación: X, Conexión crimpada, material de moleteado: Fundición inyectada de cinc, estañado, diámetro exterior del cable 6,5 mm ... 10 mm, sin contactos engastados

Sus ventajas

- Extremadamente compactos gracias a su reducido espacio de conexión y a la elevada densidad de contactos
- Aplicación segura en campo gracias a altos grados de protección
- Apantallado seguro: conexión de pantalla fiable, incluso en caso de sollicitación mecánica extrema
- Conexión robusta: apta para aplicaciones ferroviarias con altas cargas de impactos y vibraciones

Datos comerciales

Código de artículo	1489580
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de venta	AF2CJJ
Clave de producto	AF2CJJ
GTIN	4063151936723
Peso por unidad (incluido el embalaje)	24,3 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	24,3 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	PL

SACC-P12MSX-8CT-CL SH - Conector para datos



1489580

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1489580>

Datos técnicos

Montaje

Indicaciones de montaje	Los contactos pueden encajarse y desencajarse sin herramienta
-------------------------	---

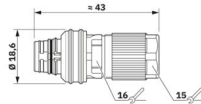
Propiedades del artículo

Tipo de producto	Conector circular (lado del cable)
Aplicación	Datos
Tipo de sensor	Ethernet
Número de polos	8
Número de salidas de cable	1
Apantallado	sí
Codificación	X
Salida de cables	recta

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	II
Grado de polución	3

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Longitud	43 mm
Ancho entre caras-Tuerca de unión	15 mm
Ancho entre caras-Contratuercas	14 mm

Dimensiones exteriores

Diámetro exterior	6,5 mm ... 10 mm
-------------------	------------------

Carcasa

Diámetro de la caja	19 mm
---------------------	-------

Datos del material

Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Material cuerpo de agarre	Fundición inyectada de cinc, niquelado
Material soporte de contactos	PA 6.6
Material conexión por tornillo	Fundición inyectada de cinc, estañado

Datos de conexión

Conexión de conductores

Tipo de conexión	Conexión crimpada
Sección de conexión	0,14 mm² ... 0,34 mm² (flexible)

SACC-P12MSX-8CT-CL SH - Conector para datos



1489580

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1489580>

Sección de conexión AWG	26 ... 22 (flexible)
Longitud a desaislar del conductor individual	4 mm +0,5 mm
Par de apriete	1,5 Nm (Inserto de machos con carcasa aérea atornillado hasta el tope)
	4 Nm (Tuerca de apriete con casquillo de acoplamiento)

Asignación de conexiones

Contacto Color (denominación de señal) Contacto (opcional)	1 = WHOG (D1+)
	2 = OG (D1-)
	3 = WHGN (D2+)
	4 = GN (D2-)
	5 = WHBN (D4+)
	6 = BN (D4-)
	7 = WHBU (D3-)
	8 = BU (D3+)

Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento	0,8 kV
Resistencia de aislamiento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tensión nominal U_N	48 V AC
	60 V DC
Corriente nominal I_N	0,5 A
Velocidad de transmisión	10 GBit/s

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Ciclos de enchufe	≥ 100
-------------------	------------

Conectores

Conexión 1

Construcción cabecera	Conector macho
Salida de cables cabecera	recto
Tipo de rosca cabecera	M12
Tipo de bloqueo cabecera	Push-Pull
Codificación	X

Cable/línea

Tipo de señal/categoría	Ethernet CAT6 _A (IEC 11801), 10 GBit/s
	PROFINET CAT6 _A (IEC 11801), 10 GBit/s
Longitud pelado de conductores individuales	4 mm +0,5 mm

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP65
----------------------	------

SACC-P12MSX-8CT-CL SH - Conector para datos



1489580

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1489580>

	IP67
Temperatura ambiente (servicio) (Conector macho/conector hembra)	-40 °C ... 85 °C (Conector)

Normas y especificaciones

Denominación de norma	M12-Push-Pull
Normas/disposiciones	IEC 61076-2-010
Denominación de norma	Choques, vibraciones
Normas/disposiciones	EN 50155:2001

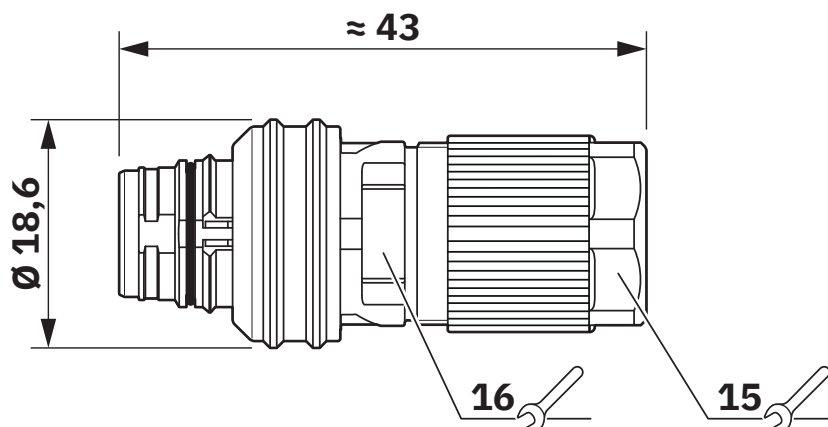
SACC-P12MSX-8CT-CL SH - Conector para datos

1489580

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1489580>

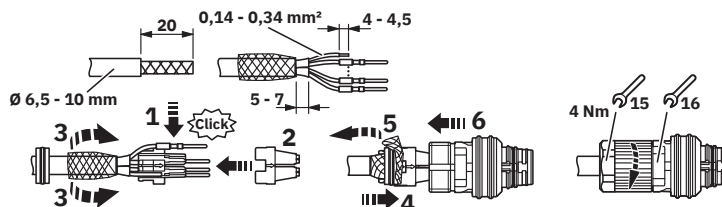
Dibujos

Esquema de dimensiones

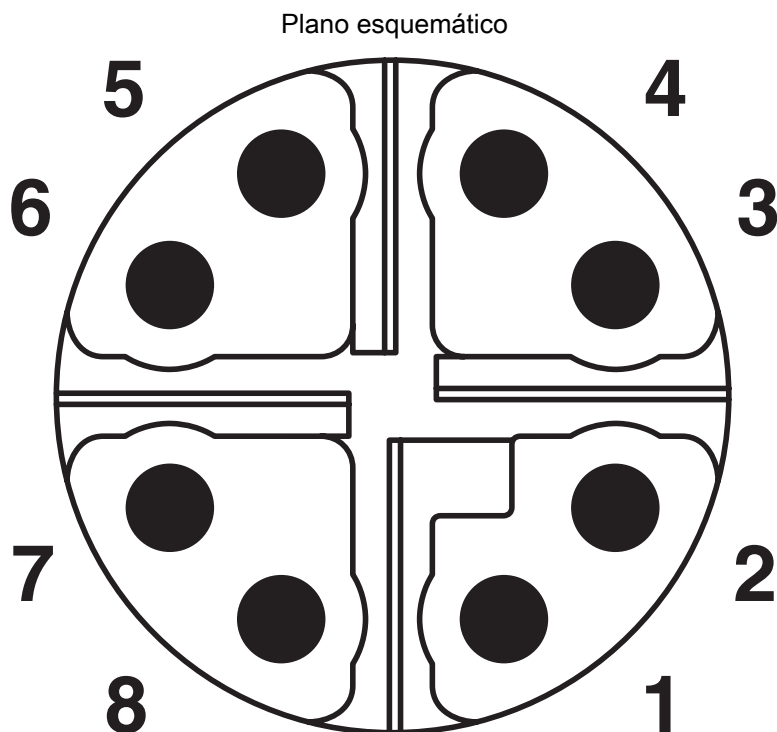


Esquema de dimensiones

Dibujo funcional



Esquema de funcionamiento



Esquema de polos del conector macho M12, 8 polos, vista de la cara de machos

SACC-P12MSX-8CT-CL SH - Conector para datos



1489580

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1489580>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1489580>



UL listado

ID de homologación: E335024



cUL Listed

ID de homologación: E335024

SACC-P12MSX-8CT-CL SH - Conector para datos



1489580

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1489580>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

ETIM 10.0	EC002635
-----------	----------

UNSPSC

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

SACC-P12MSX-8CT-CL SH - Conector para datos



1489580

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1489580>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
--	-----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
---	---

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