

SACC-M12MSX-8QO SH PN - Conector para datos



1411044

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1411044>

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, PROFINET CAT6_A (10 GBit/s), 8-polos, sin halógenos, apantallado, Conector macho recto M12, codificación: X, Conexión por desplaz. de aislamiento, material de moleteado: Fundición inyectada de cinc, niquelada, diámetro exterior del cable 5 mm ... 9,7 mm

Sus ventajas

- Aplicación segura en campo gracias a altos grados de protección
- Conexión por borne de conexión por desplazamiento: confección innovadora y ahorra tiempo sin pelar los hilos individuales
- Envío fiable de señales - apantallado de 360° en entorno con carga electromagnética

Datos comerciales

Código de artículo	1411044
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF2CDN
Clave de producto	AF2CDN
GTIN	4046356997898
Peso por unidad (incluido el embalaje)	43,2 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	43,2 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

1411044

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1411044>

Datos técnicos

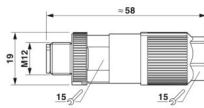
Propiedades del artículo

Tipo de producto	Conector circular (lado del cable)
Aplicación	Datos
Tipo de sensor	PROFINET
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	58 mm
Ancho entre caras-Tuerca de unión	15 mm

Dimensiones exteriores

Diámetro exterior	5 mm ... 9,7 mm
-------------------	-----------------

Carcasa

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

Datos del material

Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Material junta	NBR
Material cuerpo de agarre	Fundición inyectada de cinc, niquelado
Material contacto	CuSn
Material superficie del contacto	Ni/Au
Material soporte de contactos	PA 6.6
Material conexión por tornillo	Fundición inyectada de cinc, niquelada
Normas / especificaciones	PA 6.6
Aislamiento de los conductores	PVC / PE / PP / goma

Datos de conexión

Conexión de conductores

SACC-M12MSX-8QO SH PN - Conector para datos



1411044

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1411044>

Tipo de conexión	Conexión por desplaz. de aislamiento
Sección de conexión	0,25 mm² ... 0,5 mm² (flexible)
	0,25 mm² ... 0,5 mm² (rígido)
Sección de conexión AWG	24 ... 20 (flexible)
	24 ... 20 (rígido)
Par de apriete	Moletado M12
	5 Nm (Tuerca de apriete)

Asignación de conexiones

Contacto Color (denominación de señal) Contacto (opcional)	1 = YE
	2 = OG
	3 = WH
	4 = BU

Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento	0,8 kV
Resistencia de aislamiento	≥ 100 MΩ
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
Codificación	X

Cable/línea

Tipo de señal/categoría	PROFINET CAT6 _A (IEC 11801), 10 GBit/s
-------------------------	---

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP65
	IP67
Temperatura ambiente (servicio) (Conector macho/conector hembra)	-40 °C ... 85 °C (macho / hembra)
Temperatura ambiente (montaje)	-5 °C ... 50 °C

Normas y especificaciones

Comprobación

Normas/disposiciones	PA 6.6: Protección antiincendios en vehículos sobre carriles - Conjuntos de requisitos R22, R23, R24 y R26 según DIN EN 45545-2 (Nivel de peligro HL1 - HL3)
----------------------	--

M12

Denominación de norma	Conector M12
Normas/disposiciones	conforme a IEC 61076-2-109
Denominación de norma	Choques, vibraciones
Normas/disposiciones	EN 50155:2001

SACC-M12MSX-8QO SH PN - Conector para datos

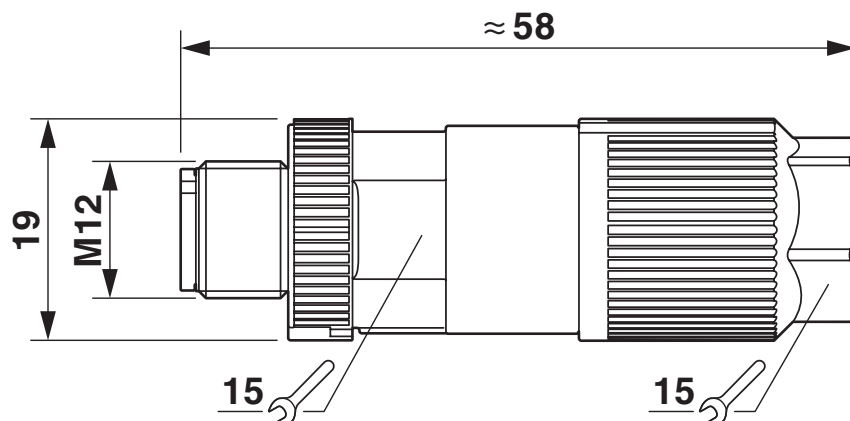


1411044

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1411044>

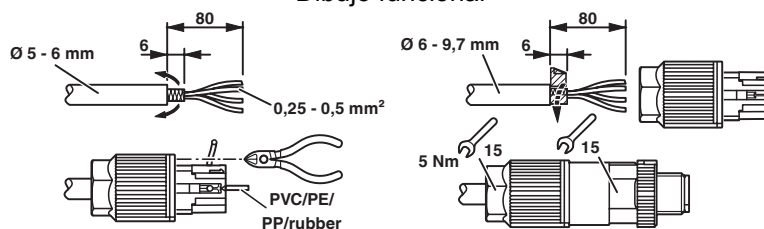
Dibujos

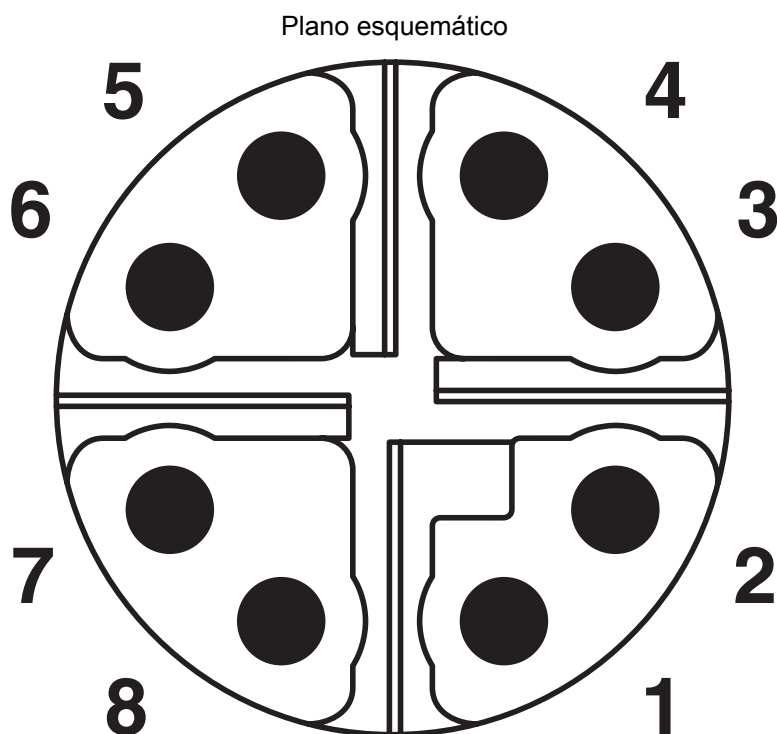
Esquema de dimensiones



Conector macho M12 x 1, recto, apantallado

Dibujo funcional





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

SACC-M12MSX-8QO SH PN - Conector para datos



1411044

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1411044>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1411044>



UL listado

ID de homologación: E335024-20120831



cUL Listed

ID de homologación: E335024-20120831

SACC-M12MSX-8QO SH PN - Conector para datos



1411044

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1411044>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

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

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 %
---	---

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	1,07 kg CO2e
---------	--------------