

SACC-M12MSD-4CT-CL SH +4CON PN - Conector para datos



1346687

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1346687>

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 CAT5 (100 MBit/s), 4-polos, apantallado, Conector macho recto M12, codificación: D, material de moleteado: Fundición inyectada de cinc, estañado, con 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	1346687
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	100 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de venta	AF2CJN
Clave de producto	AF2CJN
GTIN	4063151661311
Peso por unidad (incluido el embalaje)	20,83 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	20,7 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

SACC-M12MSD-4CT-CL SH +4CON PN - Conector para datos



1346687

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1346687>

Datos técnicos

Notas

Limitación comercial

Nota CE	Los productos se ofrecen únicamente para la exportación fuera de la Unión Europea y el Espacio Económico Europeo.
---------	---

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Conector circular (lado del cable)
Tipo de sensor	PROFINET
Número de polos	4
Número de salidas de cable	1
Apantallado	sí
Codificación	D
Salida de cables	recta

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	II
Grado de polución	3

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
Normas / especificaciones	PA 6.6

Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento	2,5 kV
Resistencia de aislamiento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tensión nominal U_N	48 V AC
	60 V DC
Corriente nominal I_N	4 A
Velocidad de transmisión	100 MBit/s

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

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

Conectores

Conexión 1

Construcción cabecera	Conector macho
-----------------------	----------------

SACC-M12MSD-4CT-CL SH +4CON PN - Conector para datos



1346687

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1346687>

Salida de cables cabecera	recto
Tipo de rosca cabecera	M12
Codificación	D

Cable/línea

Tipo de señal/categoría	PROFINET CAT5 (IEC 11801), 100 MBit/s
-------------------------	---------------------------------------

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP65
	IP67
Temperatura ambiente (servicio)	-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)
Denominación de norma	Conector M12
Normas/disposiciones	IEC 61076-2-101
Denominación de norma	Choques, vibraciones
Normas/disposiciones	EN 50155:2001

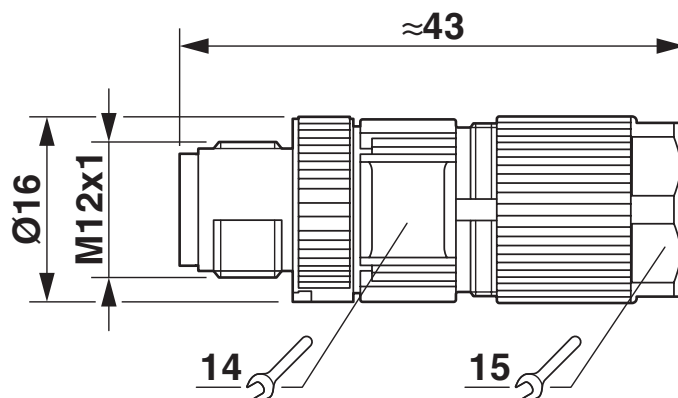
SACC-M12MSD-4CT-CL SH +4CON PN - Conector para datos

1346687

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1346687>

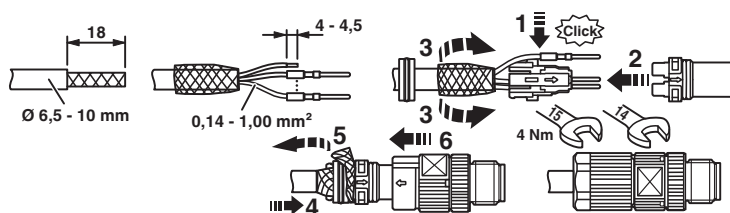
Dibujos

Esquema de dimensiones



Conector macho M12 x 1, recto, apantallado

Dibujo funcional



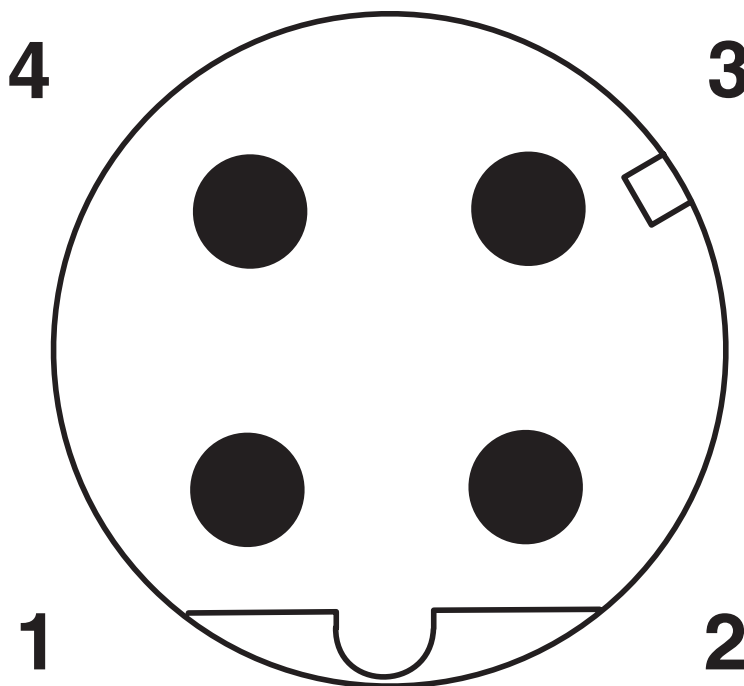
SACC-M12MSD-4CT-CL SH +4CON PN - Conector para datos



1346687

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1346687>

Plano esquemático



Esquema de polos del conector macho M12, 4 polos, codificado D, vista de la cara de machos

SACC-M12MSD-4CT-CL SH +4CON PN - Conector para datos



1346687

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1346687>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-M12MSD-4CT-CL SH +4CON PN - Conector para datos



1346687

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1346687>

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