

SAC-3P-MS/1,0-140 SCO SMI 1/2 3X4 - Cable para sensores/actuadores



1492811

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1492811>

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.



Cable para sensores/actuadores, 3-polos, PUR/PVC, amarillo, Conector recta M12 SPEEDCON, codificación: A, a extremo de cable libre, longitud de cable: 1 m

Como en la figura, pero con cable amarillo

Datos comerciales

Código de artículo	1492811
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	100 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de venta	AF1CBA
Clave de producto	AF1CBA
GTIN	4063151941840
Peso por unidad (incluido el embalaje)	57 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	62,35 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	PL

SAC-3P-MS/1,0-140 SCO SMI 1/2 3X4 - Cable para sensores/actuadores



1492811

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1492811>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Cables para sensores/actuadores
Número de polos	3
Número de salidas de cable	1
Apantallado	no
Codificación	A

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	II
Grado de polución	3

Datos del material

Clase de inflamabilidad según UL 94	HB
Material cuerpo de agarre	TPU resistente al fuego, autoextinguible
Material contacto	CuSn
Material superficie del contacto	Ni/Au
Material soporte de contactos	TPU GF
Material conexión por tornillo	Fundición inyectada de cinc, niquelada

Propiedades eléctricas

Resistencia de aislamiento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tensión nominal U_N	250 V AC
	250 V DC
Corriente nominal I_N	4 A

Señalización

Indicación de estado	no
Indicación de estado disponible	no

Conectores

Conexión 1

Construcción	Conector recta M12 SPEEDCON
Número de polos	3
Sistema de bloqueo	SPEEDCON
Tipo de codificación	A

Conexión 2

Construcción	extremo de cable libre
--------------	------------------------

Cable/línea

Longitud del cable	1 m
--------------------	-----

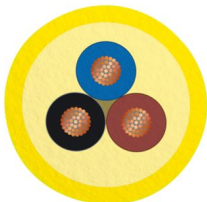
SAC-3P-MS/1,0-140 SCO SMI 1/2 3X4 - Cable para sensores/actuadores



1492811

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1492811>

PUR/PVC amarillo [140]

Esquema de dimensiones	
Peso del cable	37 kg/km
Número de polos	3
Apantallado	no
Tipo de cable	PUR/PVC amarillo [140]
Construcción del conductor cable de señales	42x 0,10 mm
Línea de señales AWG	22
Sección de línea	0,34 mm²
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1,52 mm ±0,02 mm
Diámetro exterior del cable	5,20 mm ±0,2 mm
Envoltura exterior, material	PUR
Envoltura exterior, color	amarillo
Material Conductor	Conductor Cu desnudo
Material Aislamiento de conductor	PVC
Conductor individual, color	marrón, azul, negro
Grosor de pared Aislamiento	≥ 0,23 mm (Aislamiento de conductor) ≥ 0,38 mm (Envoltura exterior) aprox. 0,45 mm (Envoltura interior)
Cableado total	3 conductores longitudinalmente trenzados
Resistencia máx. del conductor	máx. 57,3 Ω/km (a 20 °C)
Resistencia de aislamiento	≥ 100 MΩ*km (a 20 °C)
Tensión nominal Cable	300 V
Tensión de prueba	2500 V
Menor radio de flexión, montaje fijo	52 mm
Menor radio de flexión, montaje móvil	52 mm
Capacidad de carga dinámica (flexión)	Ciclos de flexión máx.: 2000000, Radio de flexión: 52 mm, Trayecto de avance: 5 m, Velocidad de avance: 3 m/s
Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 80 °C (cable, disposición fija) -5 °C ... 80 °C (Cable, disposiCión móvil)

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP65
	IP67

SAC-3P-MS/1,0-140 SCO SMI 1/2 3X4 - Cable para sensores/actuadores



1492811

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1492811>

	IP68
Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 90 °C (macho / hembra)
	-40 °C ... 80 °C (cable, disposición fija)
	-5 °C ... 80 °C (Cable, disposición móvil)

SAC-3P-MS/1,0-140 SCO SMI 1/2 3X4 - Cable para sensores/actuadores

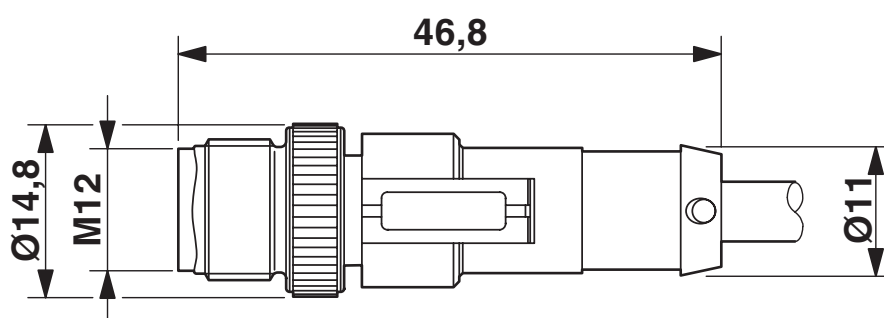


1492811

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1492811>

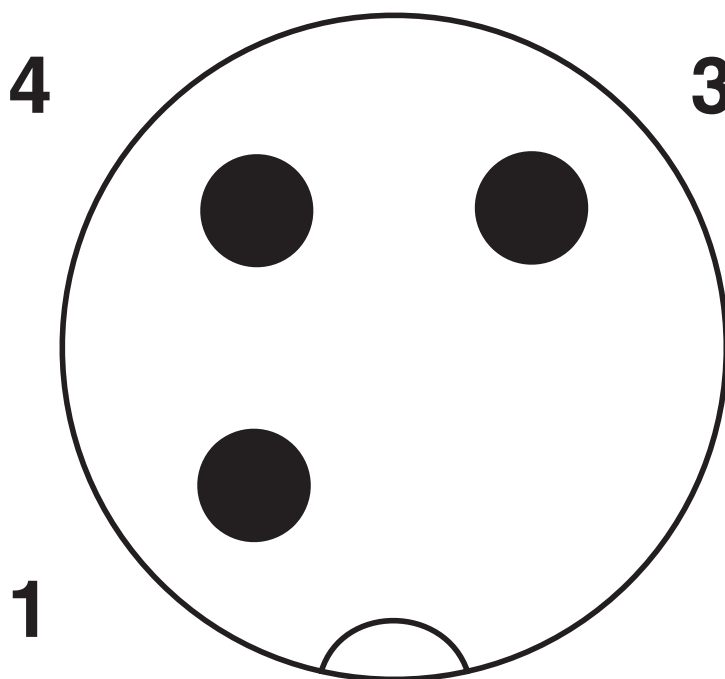
Dibujos

Esquema de dimensiones



Conector macho M12 x 1, recto, apantallado

Plano esquemático



Esquema de polos del conector macho M12, 3 polos, codificado A, vista de la cara de machos

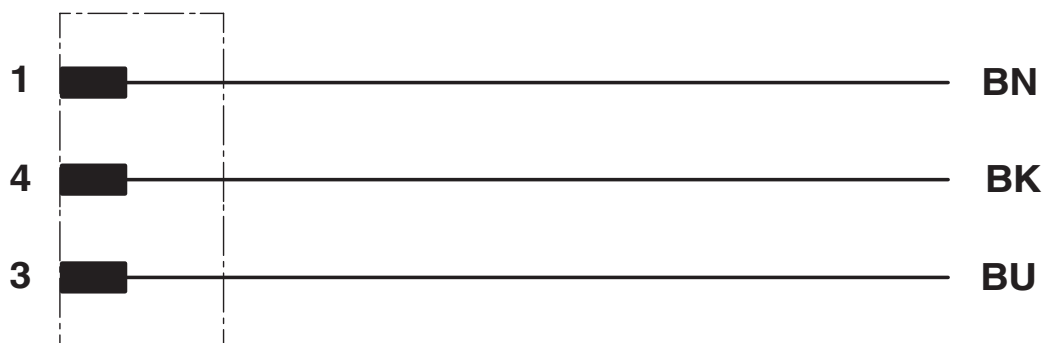
SAC-3P-MS/1,0-140 SCO SMI 1/2 3X4 - Cable para sensores/actuadores



1492811

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1492811>

Diagrama eléctrico



Ocupación de contactos del conector macho M12

SAC-3P-MS/1,0-140 SCO SMI 1/2 3X4 - Cable para sensores/actuadores



1492811

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1492811>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

ETIM

ETIM 10.0	EC001855
-----------	----------

SAC-3P-MS/1,0-140 SCO SMI 1/2 3X4 - Cable para sensores/actuadores



1492811

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1492811>

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