

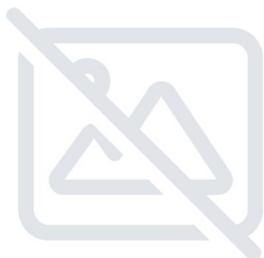
SAC-5P-M12MS/ 3,0-927/M12FS VA - Cable para sensores/actuadores



1402948

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1402948>

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 5 polos, PVC apantallado negro, macho apantallado recto M12, codif. A, en hembra conex. apantallada recta M12, codif. A con moleteado VA, long.: 3 m

Datos comerciales

Código de artículo	1402948
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	50 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de venta	AF1CDD
Clave de producto	AF1CDD
GTIN	4046356637664
Peso por unidad (incluido el embalaje)	303,2 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	285,7 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	PL

SAC-5P-M12MS/ 3,0-927/M12FS VA - Cable para sensores/actuadores



1402948

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1402948>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Cable de datos confeccionado
Número de polos	5

Propiedades eléctricas

Tensión nominal U_N	48 V AC
	60 V DC

Cable/línea

CANopen®/DeviceNet™, PVC, negro [927]

Peso del cable	83 kg/km
UL AWM Style	2464 (80 °C/300 V)
Número de polos	4
Apantallado	sí
Tipo de cable	CANopen®/DeviceNet™, PVC, negro [927]
Tiempo de tránsito de señales	4,46 ns/m
Construcción del conductor cable de señales	44x 0,10 mm
Línea de señales AWG	22
Construcción del conductor alimentación de tensión	44x 0,10 mm
Alimentación de tensión AWG	22
Sección de línea	2x 0,34 mm ² (conductor de señales)
	2x 0,34 mm ² (Fuente de alimentación)
	1x 0,38 mm ² (Conductor de referencia)
Diámetro de conductor incl. aislamiento	2,55 mm (conductor de señales)
	1,37 mm (Fuente de alimentación)
Diámetro exterior del cable	8,30 mm ±0,3 mm
Envoltura exterior, material	PVC
Envoltura exterior, color	negro
Material Conductor	Conductor Cu estañado
Material Aislamiento de conductor	PP espumado (conductor de señales)
	PVC (Fuente de alimentación)
Conductor individual, color	rojo-negro, azul-blanco
Grosor de pared Aislamiento	≥ 0,30 mm (Aislamiento de los conductores Alimentación de tensión)
Grosor de pared Envoltura exterior	≥ 1,00 mm
Cableado de pares	2 conductores como par
Tipo de apantallamiento de pares	Folio de poliéster con forrado de aluminio
Cableado total	2 pares con elementos de relleno, alrededor de un conductor de referencia en el centro como alma
Cubierta visual de pantalla	85 %

SAC-5P-M12MS/ 3,0-927/M12FS VA - Cable para sensores/actuadores



1402948

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1402948>

Resistencia máx. del conductor	$\leq 56 \Omega/\text{km}$
Resistencia de aislamiento	$\geq 20 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$
Impedancia característica	$120 \Omega \pm 12 \Omega (f = 1 \text{ MHz})$
Capacidad de servicio	aprox. 39,8 nF (Conductor de señales, conductor-conductor)
	$\leq 4000 \text{ pF}$ (Conductor de señales, conductor-pantalla)
Tensión nominal Cable	$\leq 300 \text{ V}$
Tensión de prueba	2000 V (50 Hz, 1 min.)
Radio de curvatura mínimo, colocado de forma fija	4 x D
Radio de curvatura mínimo, colocado de forma flexible	8 x D
Menor radio de flexión, montaje fijo	34 mm
Menor radio de flexión, montaje móvil	67 mm
Resistencia a las llamas	según UL 1581, apartado 1061
Temperatura ambiente (servicio)	-30 °C ... 80 °C

SAC-5P-M12MS/ 3,0-927/M12FS VA - Cable para sensores/actuadores



1402948

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1402948>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

ETIM

ETIM 9.0	EC001855
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

SAC-5P-M12MS/ 3,0-927/M12FS VA - Cable para sensores/actuadores



1402948

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1402948>

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 2025 © - 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