

SAC-4P-M12FY/2X0,15-PUR/M8MS - Cable para sensores/actuadores



1510171

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1510171>

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, Universal, 4-polos, PUR sin halógenos, negro grisáceo RAL 7021, Hembra recta, codificación: A, a Conector recta, codificación: A y Conector recta, codificación: A, longitud de cable: 0,15 m

Datos comerciales

Código de artículo	1510171
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	100 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de venta	AF1COA
Clave de producto	AF1COA
GTIN	4063151972684
Peso por unidad (incluido el embalaje)	30,74 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	48,7 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	PL

SAC-4P-M12FY/2X0,15-PUR/M8MS - Cable para sensores/actuadores



1510171

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1510171>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Boquilla de purga con cable
Tipo de sensor	Universal
Número de polos	4
Apantallado	no

Conectores

Conexión 2

Construcción	Conector recta
Tipo de codificación	A

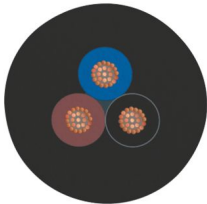
Conexión 3

Construcción	Conector recta
Tipo de codificación	A

Cable/línea

Longitud del cable	0,15 m
--------------------	--------

PUR sin halógenos negro [PUR]

Esquema de dimensiones	
Peso del cable	18 kg/km
UL AWM Style	20549 / 10493 (80 °C/300 V)
Número de polos	3
Apantallado	no
Tipo de cable	PUR sin halógenos negro [PUR]
Construcción del conductor cable de señales	32x 0,10 mm
Línea de señales AWG	24
Sección de línea	3x 0,25 mm ² (conductor de señales)
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1,17 mm ±0,02 mm
Diámetro exterior del cable	3,60 mm ±0,15 mm
Envoltura exterior, material	PUR
Envoltura exterior, color	negro grisáceo RAL 7021
Material Conductor	Conductor Cu desnudo

SAC-4P-M12FY/2X0,15-PUR/M8MS - Cable para sensores/actuadores



1510171

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1510171>

Material Aislamiento de conductor	PP
Conductor individual, color	marrón, azul, negro
Grosor de pared Aislamiento	$\geq 0,21$ mm (Aislamiento de conductor)
Grosor de pared Envoltura exterior	aprox. 0,50 mm
Cableado total	3 conductores longitudinalmente trenzados
Paso de cableado total	40 mm
Resistencia máx. del conductor	$\leq 78 \Omega/\text{km}$ (a 20 °C)
Resistencia de aislamiento	$\geq 100 \text{ G}\Omega \cdot \text{km}$ (a 20 °C)
Tensión nominal Cable	$\leq 300 \text{ V}$
Tensión de prueba	$\geq 3000 \text{ V}$
Menor radio de flexión, montaje fijo	18 mm
Menor radio de flexión, montaje móvil	36 mm
Capacidad de carga dinámica (flexión)	Ciclos de flexión máx.: 10000000, Radio de flexión: 44 mm, Trayecto de avance: 10 m, Velocidad de avance: 3 m/s, Aceleración: 10 m/s ²
Capacidad de carga dinámica (torsión)	Torsión: $\pm 180^\circ/\text{m}$, Ciclos de torsión: ≥ 5000000 , Frecuencia de torsión: 35 Ciclos/minuto
Ausencia de halógenos	según DIN VDE 0472 parte 815
Resistencia a las llamas	según UL 758/1581 FT2 DIN EN 60332-2-2 (20 s)
Resistencia al aceite	conforme a DIN EN 60811-2-1
Otras resistencias	resistente a la hidrólisis y a los microbios
	buena resistencia a ácidos, álcalis y disolventes
	resistente al agua del mar
	condicional resistente a los rayos UV (según DIN EN ISO 4892-2-A)
Características especiales	apto para cadenas portacables
	sin silicona
	sin sustancias que disturbán la humectación de pinturas
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 80 °C (cable, disposición fija)
	-25 °C ... 80 °C (Cable, disposición móvil)

SAC-4P-M12FY/2X0,15-PUR/M8MS - Cable para sensores/actuadores



1510171

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1510171>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27060313
ECLASS-15.0	27060313

ETIM

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

SAC-4P-M12FY/2X0,15-PUR/M8MS - Cable para sensores/actuadores



1510171

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1510171>

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