

SAC-5P-M12MS/0,7-PUR 0,5 - Cable para sensores/actuadores



1816906

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1816906>

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, 5-polos, PUR sin halógenos, negro grisáceo RAL 7021, Conector recta M12, codificación: A, a extremo de cable libre, longitud de cable: 0,7 m

Datos comerciales

Código de artículo	1816906
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	100 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de venta	AF1DKA
Clave de producto	AF1DKA
GTIN	4067923447004
Peso por unidad (incluido el embalaje)	41,8 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	22,22 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	La información sobre el país de origen se facilita con el envío.

SAC-5P-M12MS/0,7-PUR 0,5 - Cable para sensores/actuadores



1816906

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1816906>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Cables para sensores/actuadores con conector de válvula
Número de polos	5
Número de salidas de cable	1
Apantallado	no

Propiedades eléctricas

Tensión nominal U_N	24 V AC
	24 V DC

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

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

Conectores

Conexión 1

Construcción	Conector recta M12
Número de polos	5
Tipo de codificación	A

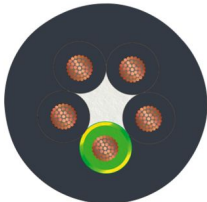
Conexión 2

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

Cable/línea

Longitud del cable	0,7 m
--------------------	-------

PUR sin halógenos negro [PUR]

Esquema de dimensiones	
Peso del cable	44,8 kg/km
UL AWM Style	20549
Número de polos	5
Apantallado	no
Tipo de cable	PUR sin halógenos negro [PUR]

SAC-5P-M12MS/0,7-PUR 0,5 - Cable para sensores/actuadores



1816906

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1816906>

Construcción del conductor cable de señales	28x 0,15 mm
Línea de señales AWG	20
Sección de línea	5x 0,5 mm²
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1,5 mm ±0,05 mm (conductor de señales)
Diámetro exterior del cable	5,30 mm ±0,02 mm
Envoltura exterior, material	PUR
Envoltura exterior, color	negro grisáceo RAL 7021
Material Conductor	Conductor Cu desnudo
Material Aislamiento de conductor	PP
Conductor individual, color	negro 1, negro 2, negro 3, negro 4, amarillo/verde
Cableado total	5 conductores longitudinalmente trenzados
Resistencia máx. del conductor	39 Ω/km (a 20 °C)
Resistencia de aislamiento	mín. 20 MΩ*km
Tensión nominal Cable	≤ 300 V
Tensión de prueba	≥ 1200 V
Radio de curvatura mínimo, colocado de forma fija	5 x D
Radio de curvatura mínimo, colocado de forma flexible	10 x D
Menor radio de flexión, montaje fijo	26,5 mm
Menor radio de flexión, montaje móvil	53 mm
Capacidad de carga dinámica (flexión)	Ciclos de flexión máx.: 15000000, Radio de flexión: 50 mm, Trayecto de avance: 0,9 m, Velocidad de avance: 5 m/s, Aceleración: 30 m/s²
Ausencia de halógenos	según DIN VDE 0472 parte 815
Resistencia a las llamas	según UL-Style 20549
Resistencia al aceite	conforme a DIN EN 60811-2-1
Otras resistencias	buena resistencia a ácidos, álcalis y disolventes
	resistente a la hidrólisis y a los microbios
	en gran medida resistente al aceite
	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)
	-20 °C ... 80 °C (Cable, disposición móvil)

Normas y especificaciones

M12

Denominación de norma	Conector M12
Normas/disposiciones	IEC 61076-2-101

SAC-5P-M12MS/0,7-PUR 0,5 - Cable para sensores/actuadores



1816906

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1816906>

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1816906>



UL listado

ID de homologación: FILE E 221474

	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	60 V	4 A	-	-



cUL Listed

ID de homologación: FILE E 221474

	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	60 V	4 A	-	-



EAC-RoHS

ID de homologación: RU D-DE.HB35.B.00387

SAC-5P-M12MS/0,7-PUR 0,5 - Cable para sensores/actuadores



1816906

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1816906>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27060312
ECLASS-15.0	27060312

ETIM

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

SAC-5P-M12MS/0,7-PUR 0,5 - Cable para sensores/actuadores



1816906

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1816906>

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