

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



1822849

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1822849>

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, 5-polos, PVC, negro RAL 9005, Conector recta, codificación: A, a Hembra recta, codificación: A, longitud de cable: 0,3 m

Datos comerciales

Código de artículo	1822849
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	50 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de venta	AF1CDA
Clave de producto	AF1CDA
GTIN	4067923456495
Peso por unidad (incluido el embalaje)	33,2 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/0,3-PVC/M12FS VA - Cable para sensores/actuadores



1822849

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1822849>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Cables para sensores/actuadores
Tipo de sensor	Universal
Número de polos	5
Apantallado	no

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	II
Grado de polución	3

Propiedades eléctricas

Tensión nominal U_N	48 V AC
	60 V DC
Corriente nominal I_N	4 A

Datos de conexión

Conexión de conductores

Par de apriete	0,4 Nm
----------------	--------

Conectores

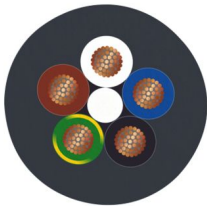
Conexión 2

Construcción	Hembra recta
Tipo de codificación	A

Cable/línea

Longitud del cable	0,3 m
--------------------	-------

PVC negro [PVC]

Esquema de dimensiones	
Peso del cable	51 kg/km
UL AWM Style	2464 / 1729 (80 °C/300 V)
Número de polos	5
Apantallado	no

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



1822849

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1822849>

Tipo de cable	PVC negro [PVC]
Construcción del conductor cable de señales	19x 0,15 mm
Línea de señales AWG	22
Sección de línea	5x 0,34 mm ² (conductor de señales)
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1,26 mm ±0,05 mm
Diámetro exterior del cable	5,00 mm ±0,15 mm
Envoltura exterior, material	PVC
Envoltura exterior, color	negro RAL 9005
Material Conductor	Conductor Cu desnudo
Material Aislamiento de conductor	PVC
Conductor individual, color	negro, marrón, azul, blanco, amarillo/verde
Grosor de pared Aislamiento	≥ 0,23 mm (Aislamiento de conductor)
Grosor de pared Envoltura exterior	≥ 0,76 mm
Cableado total	5 conductores alrededor de relleno como alma
Resistencia máx. del conductor	máx. 57 Ω/km (a 20 °C)
Resistencia de aislamiento	≥ 200 MΩ*km (a 20 °C)
Tensión nominal Cable	≤ 300 V
Tensión de prueba	≥ 3000 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	25 mm
Menor radio de flexión, montaje móvil	50 mm
Resistencia a las llamas	UL VW-1
Resistencia al aceite	según DIN EN 60811-2-1
Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 80 °C (cable, disposición fija)
	-10 °C ... 80 °C (Cable, disposición móvil)

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP65
	IP67
	IP68

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



1822849

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1822849>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1822849>

 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/0,3-PVC/M12FS VA - Cable para sensores/actuadores



1822849

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1822849>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

ETIM

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

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



1822849

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1822849>

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