

SAC-5P-M12MS/10,0-186/M12FS - Cable para sensores/actuadores



1666633

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1666633>

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, PUR, negro grisáceo RAL 7021, Conector recta, codificación: A, a Hembra recta, codificación: A, longitud de cable: 10 m

Datos comerciales

Código de artículo	1666633
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	4067923210448
Peso por unidad (incluido el embalaje)	698,8 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	22,22 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	PL

SAC-5P-M12MS/10,0-186/M12FS - Cable para sensores/actuadores



1666633

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1666633>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

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

Conectores

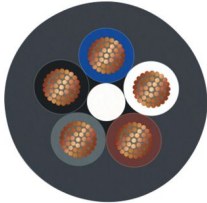
Conexión 2

Construcción	Hembra recta
Tipo de codificación	A

Cable/línea

Longitud del cable	10 m
--------------------	------

PUR POWER 0,75 mm² negro [186]

Esquema de dimensiones	
Peso del cable	67 kg/km
Número de polos	5
Apantallado	no
Tipo de cable	PUR POWER 0,75 mm² negro [186]
Construcción del conductor cable de señales	42x 0,15 mm
Línea de señales AWG	18
Sección de línea	5x 0,75 mm² (Cable de energía)
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1,7 mm ±0,05 mm
Diámetro exterior del cable	6,30 mm ±0,2 mm
Envoltura exterior, material	PUR
Envoltura exterior, color	negro grisáceo RAL 7021
Material Conductor	Conductor Cu desnudo
Material Aislamiento de conductor	PVC
Conductor individual, color	marrón, blanco, azul, negro, gris
Grosor de pared Aislamiento	≥ 0,23 mm (Aislamiento de conductor) ≥ 0,76 mm (Envoltura exterior)
Cableado total	5 conductores alrededor de relleno como alma

SAC-5P-M12MS/10,0-186/M12FS - Cable para sensores/actuadores



1666633

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1666633>

Resistencia máx. del conductor	máx. 26 Ω /km (a 20 °C)
Resistencia de aislamiento	$\geq 1 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$ (a 20 °C)
Tensión nominal Cable	$\leq 300 \text{ V}$
Tensión de prueba	$\geq 3000 \text{ V}$
Menor radio de flexión, montaje móvil	63 mm
Capacidad de carga dinámica (flexión)	Ciclos de flexión máx.: 2000000, Radio de flexión: 63 mm, Trayecto de avance: 5 m, Velocidad de avance: 3 m/s, Aceleración: 5 m/s ²
Resistencia a las llamas	según UL-Style 20549
Resistencia al aceite	según DIN EN 60811-2-1
Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 80 °C (cable, disposición fija)
	-5 °C ... 80 °C (Cable, disposiCión móvil)

SAC-5P-M12MS/10,0-186/M12FS - Cable para sensores/actuadores



1666633

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1666633>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1666633>

 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/10,0-186/M12FS - Cable para sensores/actuadores



1666633

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1666633>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

ETIM

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

SAC-5P-M12MS/10,0-186/M12FS - Cable para sensores/actuadores



1666633

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1666633>

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