

SAC-3P-M 8MS/1,3-PUR/CI-1L-V - Cable para sensores/actuadores



1811185

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1811185>

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, 3-polos, PUR sin halógenos, negro grisáceo RAL 7021, Conector recta, codificación: A, a Conector de válvula, longitud de cable: 1,3 m

Datos comerciales

Código de artículo	1811185
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	100 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de venta	AF1DJA
Clave de producto	AF1DJA
GTIN	4067923438309
Peso por unidad (incluido el embalaje)	47,5 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	53,484 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	La información sobre el país de origen se facilita con el envío.

SAC-3P-M 8MS/1,3-PUR/CI-1L-V - Cable para sensores/actuadores



1811185

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1811185>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Cables para sensores/actuadores con conector de válvula
Tipo de sensor	Universal
Número de polos	3
Apantallado	no

Propiedades eléctricas

Tensión nominal U_N	24 V AC
	24 V DC
Corriente nominal I_N	4 A

Conectores

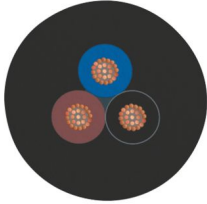
Conexión 2

Construcción	Conector de válvula
--------------	---------------------

Cable/línea

Longitud del cable	1,3 m
--------------------	-------

PUR sin halógenos negro [PUR]

Esquema de dimensiones	
Peso del cable	23 kg/km
UL AWM Style	20549
Número de polos	3
Apantallado	no
Tipo de cable	PUR sin halógenos negro [PUR]
Construcción del conductor cable de señales	42x 0,10 mm
Línea de señales AWG	22
Sección de línea	3x 0,34 mm ² (conductor de señales)
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1,27 mm ±0,02 mm (conductor de señales)
Diámetro exterior del cable	3,85 mm ±0,15 mm
Envoltura exterior, material	PUR
Envoltura exterior, color	negro grisáceo RAL 7021
Material Conductor	Conductor Cu desnudo

SAC-3P-M 8MS/1,3-PUR/CI-1L-V - Cable para sensores/actuadores



1811185

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1811185>

Material Aislamiento de conductor	PP
Conductor individual, color	marrón, azul, negro
Grosor de pared Aislamiento	≥ 0,21 mm (Aislamiento de conductor)
	aprox. 0,50 mm (Envoltura exterior)
Cableado total	3 conductores longitudinalmente trenzados
Resistencia máx. del conductor	máx. 58 Ω/km (a 20 °C)
Resistencia de aislamiento	≥ 100 GΩ*km (a 20 °C)
Tensión nominal Cable	≤ 300 V
Tensión de prueba	≥ 3000 V
Menor radio de flexión, montaje fijo	19 mm
Menor radio de flexión, montaje móvil	38 mm
Capacidad de carga dinámica (flexión)	Ciclos de flexión máx.: 10000000, Radio de flexión: 38 mm, Radio de flexión: 10 x D, Trayecto de avance: 10 m, Velocidad de avance: 3 m/s, Aceleración: 10 m/s²
Capacidad de carga dinámica (torsión)	Torsión: ±180 °/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	buena resistencia a ácidos, álcalis y disolventes
	resistente a la hidrólisis y a los microbios
	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)

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP65
	IP67

SAC-3P-M 8MS/1,3-PUR/CI-1L-V - Cable para sensores/actuadores



1811185

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1811185>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1811185>

 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-3P-M 8MS/1,3-PUR/CI-1L-V - Cable para sensores/actuadores



1811185

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1811185>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27060312
ECLASS-15.0	27060312

ETIM

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

SAC-3P-M 8MS/1,3-PUR/CI-1L-V - Cable para sensores/actuadores



1811185

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1811185>

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