

SAC-3P-M8MS/0,6-280/M8FS 4P BK - Cable para sensores/actuadores



1776564

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1776564>

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, gris RAL 7001, Conector recta, codificación: A, a Hembra recta, codificación: A, longitud de cable: 0,6 m

Datos comerciales

Código de artículo	1776564
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	100 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de venta	AF1BBA
Clave de producto	AF1BBA
GTIN	4067923390638
Peso por unidad (incluido el embalaje)	20,5 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	20,22 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	PL

SAC-3P-M8MS/0,6-280/M8FS 4P BK - Cable para sensores/actuadores



1776564

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1776564>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Cables para sensores/actuadores
Tipo de sensor	Universal
Número de polos	3
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

Datos de conexión

Conexión de conductores

Par de apriete	0,2 Nm
----------------	--------

Conectores

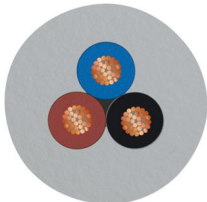
Conexión 2

Construcción	Hembra recta
Tipo de codificación	A

Cable/línea

Longitud del cable	0,6 m
--------------------	-------

PUR sin halógenos, gris [280]

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, gris [280]

SAC-3P-M8MS/0,6-280/M8FS 4P BK - Cable para sensores/actuadores



1776564

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1776564>

Construcción del conductor cable de señales	32x 0,10 mm
Línea de señales AWG	24
Sección de línea	3x 0,25 mm ²
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	gris RAL 7001
Material Conductor	Conductor Cu desnudo
Material Aislamiento de conductor	PP
Conductor individual, color	marrón, azul, negro
Grosor de pared Aislamiento	≥ 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	≤ 78 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	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: ±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	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)

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

IP65

SAC-3P-M8MS/0,6-280/M8FS 4P BK - Cable para sensores/actuadores



1776564

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1776564>

Índice de protección	IP67
	IP68

SAC-3P-M8MS/0,6-280/M8FS 4P BK - Cable para sensores/actuadores



1776564

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1776564>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1776564>

 UL listado ID de homologación: FILE E 221474				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	125 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				
	125 V	4 A	-	-

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

 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	-	-

SAC-3P-M8MS/0,6-280/M8FS 4P BK - Cable para sensores/actuadores



1776564

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1776564>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

ETIM

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

SAC-3P-M8MS/0,6-280/M8FS 4P BK - Cable para sensores/actuadores



1776564

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1776564>

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