

SAC-8P-M12MS/2,0-PVC/FS SH8 VA - Cable para sensores/actuadores



1801261

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1801261>

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, 8-polos, longitud de cable: 2 m, Variante del cliente

Datos comerciales

Código de artículo	1801261
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	50 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de venta	AF1CMA
Clave de producto	AF1CMA
GTIN	4067923424067
Peso por unidad (incluido el embalaje)	196,5 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	22,22 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	PL

SAC-8P-M12MS/2,0-PVC/FS SH8 VA - Cable para sensores/actuadores



1801261

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1801261>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Cables para sensores/actuadores
Número de polos	8
Apantallado	sí

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	II
Grado de polución	3

Propiedades eléctricas

Tensión nominal U_N	30 V AC
	30 V DC
Corriente nominal I_N	2 A

Datos de conexión

Conexión de conductores

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

Cable/línea

Longitud del cable	2 m
--------------------	-----

PVC negro [PVC]

Esquema de dimensiones	
Observación	El cable no es adecuado para cadenas de arrastre.
Apantallado	sí
UL AWM Style	2517
Peso del cable	85 kg/km
Tipo de cable	PVC negro
Tipo de cable (abreviatura)	PVC
Diámetro exterior del cable	7,70 mm $\pm$ 0,2 mm
Envoltura exterior, material	PVC
Envoltura exterior, color	negro RAL 9005
Material Conductor	Conductor Cu desnudo

SAC-8P-M12MS/2,0-PVC/FS SH8 VA - Cable para sensores/actuadores



1801261

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1801261>

Construcción del conductor cable de señales	32x 0,10 mm
Línea de señales AWG	24
Sección de línea	8x 0,25 mm ² (conductor de señales)
Material Relleno	PVC
Material Aislamiento de conductor	PVC
Grosor de pared Aislamiento	≥ 0,38 mm (Aislamiento de conductor Línea de señales)
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1,5 mm ±0,05 mm (conductor de señales)
Conductor individual, color	blanco, marrón, verde, amarillo, gris, rosa, azul, rojo
Cableado total	8 conductores alrededor de relleno como alma, con hilo de Cu adicional cableado en la cuña exterior
Apantallamiento	Malla de hilos de cobre estañados
Cubierta visual de pantalla	85 %
Tensión nominal Cable	300 V
Tensión de prueba Cable	3000 V
Resistencia de la línea	≤ 78 Ω/km
Resistencia de aislamiento de la línea	≥ 10 GΩ*km
Menor radio de flexión, montaje fijo	38,5 mm
Menor radio de flexión, montaje móvil	77 mm
Resistencia al aceite	según DIN EN 60811-2-1, 168 h a 80 °C
Resistencia a las llamas	Según UL 758/1581 (Cable Flame)
	según DIN EN 60332-1-2 (60 s)
Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 105 °C (cable, disposición fija)

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP65
	IP67

SAC-8P-M12MS/2,0-PVC/FS SH8 VA - Cable para sensores/actuadores



1801261

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1801261>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1801261>

 UL listado ID de homologación: FILE E 221474	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
	keine			
	300 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			
	300 V	4 A	-	-

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

SAC-8P-M12MS/2,0-PVC/FS SH8 VA - Cable para sensores/actuadores



1801261

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1801261>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

ETIM

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

SAC-8P-M12MS/2,0-PVC/FS SH8 VA - Cable para sensores/actuadores



1801261

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1801261>

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