

SAC-8P-M12MS/15-PVC/FS SH8 VA - Cable para sensores/actuadores



1801259

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1801259>

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, PVC, negro RAL 9005, Conector recta M12, codificación: A, a Hembra recta M12, codificación: A, longitud de cable: 15 m, Variante del cliente

Datos comerciales

Código de artículo	1801259
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	4067923423756
Peso por unidad (incluido el embalaje)	1.333 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	1.333 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	PL

SAC-8P-M12MS/15-PVC/FS SH8 VA - Cable para sensores/actuadores



1801259

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1801259>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

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

Conectores

Conexión 1

Construcción	Conector recta M12
Número de polos	8
Tipo de codificación	A

Conexión 2

Construcción	Hembra recta M12
Número de polos	8
Tipo de codificación	A

Cable/línea

Longitud del cable	15 m
--------------------	------

PVC negro [PVC]

Esquema de dimensiones	
Observación	El cable no es adecuado para cadenas de arrastre.
Peso del cable	85 kg/km
UL AWM Style	2517
Número de polos	8
Apantallado	sí
Tipo de cable	PVC negro [PVC]
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)
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1,5 mm ±0,05 mm (conductor de señales)
Diámetro exterior del cable	7,70 mm ±0,2 mm
Envoltura exterior, material	PVC

SAC-8P-M12MS/15-PVC/FS SH8 VA - Cable para sensores/actuadores



1801259

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1801259>

Envoltura exterior, color	negro RAL 9005
Material Conductor	Conductor Cu desnudo
Material Relleno	PVC
Material Aislamiento de conductor	PVC
Conductor individual, color	blanco, marrón, verde, amarillo, gris, rosa, azul, rojo
Grosor de pared Aislamiento	≥ 0,38 mm (Aislamiento de conductor Línea de señales)
	≥ 0,76 mm (Envoltura exterior)
Cableado total	8 conductores alrededor de relleno como alma, con hilo de Cu adicional cableado en la cuña exterior
Cubierta visual de pantalla	85 %
Resistencia máx. del conductor	≤ 78 Ω/km
Resistencia de aislamiento	≥ 10 GΩ*km
Tensión nominal Cable	300 V
Tensión de prueba	3000 V
Menor radio de flexión, montaje fijo	38,5 mm
Menor radio de flexión, montaje móvil	77 mm
Resistencia a las llamas	Según UL 758/1581 (Cable Flame)
	según DIN EN 60332-1-2 (60 s)
Resistencia al aceite	según DIN EN 60811-2-1, 168 h a 80 °C
Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 105 °C (cable, disposición fija)

SAC-8P-M12MS/15-PVC/FS SH8 VA - Cable para sensores/actuadores



1801259

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1801259>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1801259>

 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/15-PVC/FS SH8 VA - Cable para sensores/actuadores



1801259

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1801259>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

ETIM

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

SAC-8P-M12MS/15-PVC/FS SH8 VA - Cable para sensores/actuadores



1801259

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1801259>

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