

SAC-3P-M12MR/0,6-PUR/A-1L-Z - Cable para sensores/actuadores



1439340

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1439340>

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, 3-polos, PUR sin halógenos, negro grisáceo RAL 7021, Conector acodado M12, a Conector de válvula A, con 1 LED

Datos comerciales

Código de artículo	1439340
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF1DJA
Clave de producto	AF1DJA
GTIN	4046356489232
Peso por unidad (incluido el embalaje)	53,66 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	52,4 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	PL

SAC-3P-M12MR/0,6-PUR/A-1L-Z - Cable para sensores/actuadores



1439340

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1439340>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Cables para sensores/actuadores con conector de válvula
Número de polos	3

Propiedades eléctricas

Tensión nominal U_N	24 V AC
	24 V DC

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Ciclos de enchufe	≥ 100
-------------------	------------

Conectores

Conexión 1

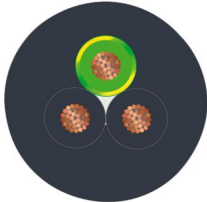
Construcción	Conector acodado M12
Número de polos	3

Conexión 2

Construcción	Conector de válvula A
Número de polos	3

Cable/línea

PUR sin halógenos negro [PUR]

Esquema de dimensiones	
Peso del cable	30 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	28x 0,15 mm
Línea de señales AWG	20
Sección de línea	3x 0,5 mm²

SAC-3P-M12MR/0,6-PUR/A-1L-Z - Cable para sensores/actuadores



1439340

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1439340>

Diámetro de conductor incl. aislamiento	1,5 mm ±0,05 mm (conductor de señales)
Diámetro exterior del cable	4,50 mm ±0,2 mm
Envoltura exterior, material	PUR
Envoltura exterior, color	negro grisáceo RAL 7021
Material Conductor	Conductor Cu desnudo
Material Aislamiento de conductor	PP
Conductor individual, color	negro 1, negro 2, verde/amarillo
Cableado total	3 conductores longitudinalmente trenzados
Resistencia máx. del conductor	39 Ω/km (a 20 °C)
Resistencia de aislamiento	min. 20 MΩ*km
Tensión nominal Cable	≤ 300 V
Tensión de prueba	≥ 1200 V
Radio de curvatura mínimo, colocado de forma fija	5 x D
Radio de curvatura mínimo, colocado de forma flexible	10 x D
Menor radio de flexión, montaje fijo	22,5 mm
Menor radio de flexión, montaje móvil	45 mm
Capacidad de carga dinámica (flexión)	Ciclos de flexión máx.: 15000000, Radio de flexión: 50 mm, Trayecto de avance: 0,9 m, Velocidad de avance: 5 m/s, Aceleración: 30 m/s²
Ausencia de halógenos	según DIN VDE 0472 parte 815
Resistencia a las llamas	según DIN VDE 0482
	según DIN EN 50265-2-1
Resistencia al aceite	según DIN EN 60811-2-1
Otras resistencias	en gran medida resistente al aceite
	condicional resistente a los rayos UV (según DIN EN ISO 4892-2-A)
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 80 °C (cable, disposición fija)
	-20 °C ... 80 °C (Cable, disposición móvil)

SAC-3P-M12MR/0,6-PUR/A-1L-Z - Cable para sensores/actuadores



1439340

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1439340>

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1439340>



CSA

ID de homologación: 13631

	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
	24 V	4 A	-	-



EAC-RoHS

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



CSAus

ID de homologación: 13631

	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
	24 V	4 A	-	-

SAC-3P-M12MR/0,6-PUR/A-1L-Z - Cable para sensores/actuadores



1439340
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1439340>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27060312
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC001855
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31251500
-------------	----------

SAC-3P-M12MR/0,6-PUR/A-1L-Z - Cable para sensores/actuadores



1439340

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1439340>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Diboron trioxide(n.º CAS: 1303-86-2)
	Lead monoxide (lead oxide)(n.º CAS: 1317-36-8)
SCIP	57883ade-30d5-4da4-83a4-b37ed0511d85

Phoenix Contact 2025 © - 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