

SAC-4P-M12MS/ 0,6-PUR/M12FSB - Cable para sensores/actuadores



1475966

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1475966>

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, 4-polos, PUR/PVC, negro RAL 9005, Conector recta M12, codificación: B, a Hembra recta M12, codificación: B, longitud de cable: 0,6 m

Datos comerciales

Código de artículo	1475966
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	50 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de venta	AF1CCA
Clave de producto	AF1CCA
GTIN	4063151889050
Peso por unidad (incluido el embalaje)	34,596 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	22,22 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	PL

SAC-4P-M12MS/ 0,6-PUR/M12FSB - Cable para sensores/actuadores



1475966

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1475966>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Cables para sensores/actuadores
Número de polos	4
Número de salidas de cable	1
Apantallado	no
Codificación	B

Datos del material

Material junta	NBR
Material cuerpo de agarre	TPU resistente al fuego, autoextinguible
Material contacto	CuSn
Material superficie del contacto	Ni/Au
Material soporte de contactos	PA 6.6
Material conexión por tornillo	Fundición inyectada de cinc, niquelada

Propiedades eléctricas

Resistencia de aislamiento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tensión nominal U_N	250 V AC
	250 V DC

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

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

Conectores

Conexión 1

Construcción	Conector recta M12
Número de polos	4
Tipo de codificación	B

Conexión 2

Construcción	Hembra recta M12
Número de polos	4
Tipo de codificación	B

Cable/línea

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

PUR/PVC negro [350]

Peso del cable	39 kg/km
----------------	----------

SAC-4P-M12MS/ 0,6-PUR/M12FSB - Cable para sensores/actuadores



1475966

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1475966>

UL AWM Style	20549
Número de polos	4
Apantallado	no
Tipo de cable	PUR/PVC negro [350]
Construcción del conductor cable de señales	42x 0,10 mm
Línea de señales AWG	22
Sección de línea	0,34 mm²
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1,5 mm ±0,05 mm
Diámetro exterior del cable	5,20 mm ±0,2 mm
Envoltura exterior, material	PUR
Envoltura exterior, color	negro RAL 9005
Material Conductor	Conductor Cu desnudo
Material Aislamiento de conductor	PVC
Conductor individual, color	marrón, blanco, azul, negro
Grosor de pared Aislamiento	aprox. 0,30 mm (Aislamiento de conductor)
	aprox. 0,35 mm (Envoltura interior)
	≥ 0,38 mm (Envoltura exterior)
Cableado total	4 conductores longitudinalmente trenzados
Resistencia máx. del conductor	máx. 58 Ω/km (a 20 °C)
Resistencia de aislamiento	≥ 1 GΩ*km (a 20 °C)
Tensión nominal Cable	≤ 300 V
Tensión de prueba	≥ 3000 V
Menor radio de flexión, montaje fijo	52 mm
Menor radio de flexión, montaje móvil	52 mm
Capacidad de carga dinámica (flexión)	Ciclos de flexión máx.: 2000000, Radio de flexión: 52 mm, Trayecto de avance: 5 m, Velocidad de avance: 3 m/s
Resistencia a las llamas	según UL-Style 20549
Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 80 °C (cable, disposición fija)
	-5 °C ... 80 °C (Cable, disposición móvil)

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 90 °C (macho / hembra)
	-25 °C ... 80 °C (cable, disposición fija)
	-5 °C ... 80 °C (Cable, disposición móvil)

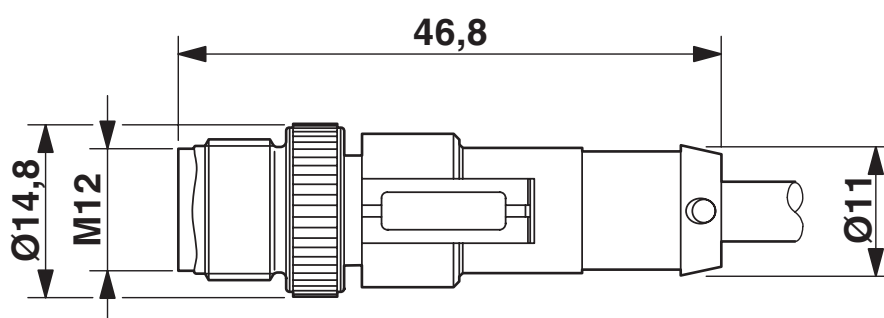
SAC-4P-M12MS/ 0,6-PUR/M12FSB - Cable para sensores/actuadores

1475966

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1475966>

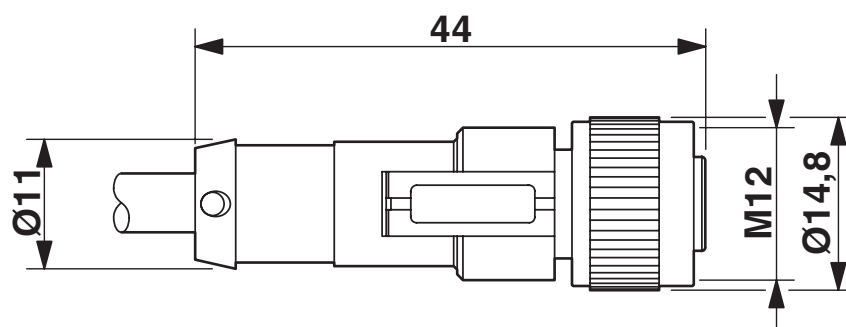
Dibujos

Esquema de dimensiones



Conector macho M12 x 1, recto

Esquema de dimensiones



Conector hembra M12 x 1, recto

SAC-4P-M12MS/ 0,6-PUR/M12FSB - Cable para sensores/actuadores



1475966

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1475966>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1475966>

	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	-	-

SAC-4P-M12MS/ 0,6-PUR/M12FSB - Cable para sensores/actuadores



1475966

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1475966>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

ETIM

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

SAC-4P-M12MS/ 0,6-PUR/M12FSB - Cable para sensores/actuadores



1475966

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1475966>

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