

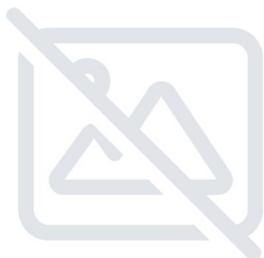
# SAC-4P-10,0-PUR/M12FR VA - Cable para sensores/actuadores



1404428

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1404428>

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 sin halógenos, negro grisáceo RAL 7021, extremo de cable, en hembra de conexión acodada M12, codificado A, borde de acero inoxidable, longitud de cable: 10 m

## Datos comerciales

Código de artículo	1404428
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de venta	AF1CCA
Clave de producto	AF1CCA
GTIN	4046356696968
Peso por unidad (incluido el embalaje)	274 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	261 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	PL

# SAC-4P-10,0-PUR/M12FR VA - Cable para sensores/actuadores



1404428

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1404428>

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

Tipo de producto	Cables para sensores/actuadores
------------------	---------------------------------

### Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	II
Grado de polución	3

### Propiedades eléctricas

Tensión nominal $U_N$	250 V AC
	250 V DC
Corriente nominal $I_N$	4 A

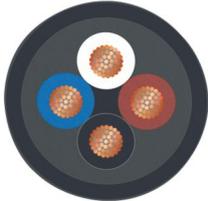
### Datos de conexión

#### Conexión de conductores

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

### Cable/línea

#### PUR sin halógenos negro [PUR]

Esquema de dimensiones	
Peso del cable	30 kg/km
UL AWM Style	20549 / 10493 (80 °C/300 V)
Número de polos	4
Apantallado	no
Tipo de cable	PUR sin halógenos negro [PUR]
Construcción del conductor cable de señales	42x 0,10 mm
Línea de señales AWG	22
Sección de línea	4x 0,34 mm <sup>2</sup> (conductor de señales)
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1,27 mm ±0,02 mm
Diámetro exterior del cable	4,20 mm ±0,15 mm
Envoltura exterior, material	PUR
Envoltura exterior, color	negro grisáceo RAL 7021
Material Conductor	Conductor Cu desnudo

# SAC-4P-10,0-PUR/M12FR VA - Cable para sensores/actuadores



1404428

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1404428>

Material Aislamiento de conductor	PP
Conductor individual, color	marrón, blanco, azul, negro
Grosor de pared Aislamiento	≥ 0,21 mm
Grosor de pared Envoltura exterior	aprox. 0,50 mm
Cableado total	4 conductores longitudinalmente trenzados
Resistencia máx. del conductor	≤ 58 Ω/km
Resistencia de aislamiento	≥ 1 GΩ*km
Tensión nominal Cable	≤ 300 V
Tensión de prueba	≥ 3000 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	21 mm
Menor radio de flexión, montaje móvil	42 mm
Capacidad de carga dinámica (flexión)	Ciclos de flexión máx.: 10000000, Radio de flexión: 42 mm, Radio de flexión: 10 x D, Trayecto de avance: 10 m, Velocidad de avance: 3 m/s, Aceleración: 10 m/s <sup>2</sup>
Capacidad de carga dinámica (torsión)	Torsión: ±180 °/m, Ciclos de torsión: ≥2000000, Frecuencia de torsión: 35 Ciclos/minuto
Ausencia de halógenos	según DIN VDE 0472 parte 815 según DIN EN 50267-2-1
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	buena resistencia a ácidos, álcalis y disolventes resistente a la hidrólisis y a los microbios condicional resistente a los rayos UV (según DIN EN ISO 4892-2-A) poco adherente resistente a la abrasión
Características especiales	apto para cadenas portacables sin silicona sin sustancias que disturbán la humectación de pinturas flexible
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

Índice de protección	IP65
	IP67

# SAC-4P-10,0-PUR/M12FR VA - Cable para sensores/actuadores



1404428

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1404428>

## Clasificaciones

### ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

### ETIM

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

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

# SAC-4P-10,0-PUR/M12FR VA - Cable para sensores/actuadores



1404428

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1404428>

## 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 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](mailto:info@phoenixcontact.es)