

SAC-4P- 3,0-28X/M12FR SH NC - Cable para sensores/actuadores



1855944

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1855944>

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, Universal, 4-polos, PE-X/PE-X sin halógenos, negro grisáceo RAL 7021, apantallado, Hembra acodado, codificación: A, a extremo de cable libre, longitud de cable: 3 m

Datos comerciales

Código de artículo	1855944
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	100 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de venta	AF1CCA
Clave de producto	AF1CCA
GTIN	4067923514317
Peso por unidad (incluido el embalaje)	238 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	238 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	La información sobre el país de origen se facilita con el envío.

SAC-4P- 3,0-28X/M12FR SH NC - Cable para sensores/actuadores



1855944

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1855944>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Cables para sensores/actuadores
Tipo de sensor	Universal
Número de polos	4
Apantallado	sí

Conectores

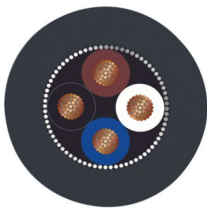
Conexión 2

Construcción	extremo de cable libre
--------------	------------------------

Cable/línea

Longitud del cable	3 m
--------------------	-----

PE-X negro [28X]

Esquema de dimensiones	
Peso del cable	74 kg/km
Número de polos	4
Apantallado	sí
Tipo de cable	PE-X negro [28X]
Construcción del conductor cable de señales	28x 0,15 mm
Línea de señales AWG	20
Sección de línea	4x 0,5 mm ² (conductor de señales)
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1,6 mm ±0,05 mm (conductor de señales)
Diámetro exterior del cable	6,80 mm ±0,2 mm
Envoltura exterior, material	PE-X
Envoltura exterior, color	negro grisáceo RAL 7021
Material Conductor	Conductor Cu desnudo
Material Aislamiento de conductor	PE-X
Conductor individual, color	marrón, blanco, azul, negro
Grosor de pared Aislamiento	aprox. 0,30 mm (Aislamiento de conductor) aprox. 0,70 mm (Envoltura exterior) aprox. 0,45 mm (Envoltura interior)
Cableado total	4 conductores longitudinalmente trenzados

SAC-4P- 3,0-28X/M12FR SH NC - Cable para sensores/actuadores



1855944

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1855944>

Paso de cableado total	108,8 mm
Cubierta visual de pantalla	85 %
Resistencia máx. del conductor	$\leq 39 \Omega/\text{km}$ (a 20 °C)
Resistencia de aislamiento	$\geq 100 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$ (a 20 °C)
Capacidad de la línea	$\leq 100 \text{ nF/km}$ (Conductor-conductor, asimétrico/con contacto)
	$\leq 85 \text{ nF/km}$ (Conductor-conductor, simétrico/de cuadretes en estrella)
	$\leq 150 \text{ nF/km}$ (Pantalla de conductor)
Tensión nominal Cable	$\leq 300 \text{ V AC}$
Tensión de prueba	$\geq 3000 \text{ V AC}$
Menor radio de flexión, montaje fijo	34 mm
Menor radio de flexión, montaje móvil	68 mm
Capacidad de carga dinámica (flexión)	Ciclos de flexión máx.: 1000000, Radio de flexión: 68 mm, Trayecto de avance: 10 m, Velocidad de avance: 3 m/s, Aceleración: 10 m/s ²
Ausencia de halógenos	según DIN VDE 0472 parte 815
Resistencia a las llamas	según DIN 60332-1-2
	según DIN EN 50266-2-5
Resistencia al aceite	conforme a DIN EN 60811-2-1
Otras resistencias	resistente a los rayos UV (según DIN VDE 0276-605)
Características especiales	reticulado por irradiación
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 105 °C (cable, disposición fija)
	-15 °C ... 105 °C (Cable, disposición móvil)

SAC-4P- 3,0-28X/M12FR SH NC - Cable para sensores/actuadores



1855944

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1855944>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1855944>

 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-4P- 3,0-28X/M12FR SH NC - Cable para sensores/actuadores



1855944

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1855944>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

ETIM

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

SAC-4P- 3,0-28X/M12FR SH NC - Cable para sensores/actuadores



1855944

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1855944>

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