

SAC-4P-100,0-28X/0,50 - Cable para sensores/actuadores



1676962

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1676962>

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, PE-X sin halógenos, negro grisáceo RAL 7021, longitud de cable: 100 m, para aplicaciones exteriores

Datos comerciales

Código de artículo	1676962
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de venta	AF1CJA
Clave de producto	AF1CJA
GTIN	4067923228085
Peso por unidad (incluido el embalaje)	4.330 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	22,22 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE

SAC-4P-100,0-28X/0,50 - Cable para sensores/actuadores



1676962

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1676962>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Cables para sensores/actuadores
Aplicación	Espacios exteriores
Número de polos	4
Apantallado	no

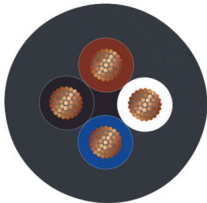
Propiedades eléctricas

Tensión nominal U_N	250 V AC
	250 V DC

Cable/línea

Longitud del cable	100 m
--------------------	-------

PE-X negro [28X]

Esquema de dimensiones	
Peso del cable	44 kg/km
Número de polos	4
Apantallado	no
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	5,20 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. 0,60 mm (Envoltura exterior)
Cableado total	4 conductores longitudinalmente trenzados
Paso de cableado total	61,6 mm
Resistencia máx. del conductor	≤ 39 Ω/km (a 20 °C)
Resistencia de aislamiento	≥ 100 MΩ*km (a 20 °C)

SAC-4P-100,0-28X/0,50 - Cable para sensores/actuadores



1676962

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1676962>

Tensión nominal Cable	≤ 300 V AC
Tensión de prueba	≥ 3000 V AC
Menor radio de flexión, montaje fijo	26 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: 10 m, Velocidad de avance: 3 m/s, Aceleración: 10 m/s²
Ausencia de halógenos	según DIN VDE 0472 parte 815
Resistencia a las llamas	según DIN 60332-1-2
	según DIN EN 50266-2-5
	según IEC 60332-3-25 (prueba de propagadores de incendio)
Corrosión de gases del incendio	según IEC 60754
Densidad de gas de combustión	según DIN EN 61034
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)
	120 °C (en 48 h - véase el informe de prueba 19233)
	180 °C (en 48 h - véase el informe de prueba 19233)

SAC-4P-100,0-28X/0,50 - Cable para sensores/actuadores



1676962

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1676962>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1676962>



EAC-RoHS

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

SAC-4P-100,0-28X/0,50 - Cable para sensores/actuadores



1676962

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1676962>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

ETIM

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

SAC-4P-100,0-28X/0,50 - Cable para sensores/actuadores



1676962

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1676962>

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