

SAC-4P-100,0-PUR/SH-1,5 - Cable para sensores/actuadores



1441361

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1441361>

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.



Por metros, Cable para sensores/actuadores, apantallado, PUR sin halógenos, negro RAL 9005, 4-conductores, color conductores individuales: marrón, blanco, azul, negro, longitud de cable: 100 m

Datos comerciales

Código de artículo	1441361
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de venta	AF1LDA
Clave de producto	AF1LDA
GTIN	4063151822255
Peso por unidad (incluido el embalaje)	13.443 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	13.443 g
Número de tarifa arancelaria	85444999
País de origen	DE

SAC-4P-100,0-PUR/SH-1,5 - Cable para sensores/actuadores



1441361

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1441361>

Datos técnicos

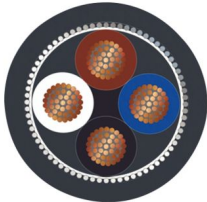
Propiedades del artículo

Tipo de producto	Cable por metros
Número de polos	4
Apantallado	sí

Cable/línea

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

PUR sin halógenos negro [PUR]

Esquema de dimensiones	
Peso del cable	133 kg/km
UL AWM Style	20233 / 10493 (80 °C/300 V)
Número de polos	4
Apantallado	sí
Tipo de cable	PUR sin halógenos negro [PUR]
Construcción del conductor alimentación de tensión	78x 0,15 mm
Alimentación de tensión AWG	16
Sección de línea	4x 1,5 mm²
Diámetro de conductor incl. aislamiento	2,4 mm
Diámetro exterior del cable	9,70 mm ±0,3 mm
Envoltura exterior, material	PUR
Envoltura exterior, color	negro RAL 9005
Material Conductor	Conductor Cu desnudo
Material Aislamiento de conductor	PP
Conductor individual, color	marrón, blanco, azul, negro
Grosor de pared Aislamiento	1,20 mm (Envoltura exterior)
Cableado total	4 conduct. trenzados de manera perfecta
Resistencia máx. del conductor	≤ 13,3 Ω/km (a 20 °C)
Resistencia de aislamiento	≥ 10 MΩ*km (a 20 °C)
Tensión nominal Cable	300 V AC
Tensión de prueba	1500 V AC (5 min)
Menor radio de flexión, montaje fijo	49 mm
Menor radio de flexión, montaje móvil	73 mm
Capacidad de carga dinámica (flexión)	Ciclos de flexión máx.: 4000000, Radio de flexión: 97 mm, Trayecto de avance: 10 m, Velocidad de avance: 3 m/s,

SAC-4P-100,0-PUR/SH-1,5 - Cable para sensores/actuadores



1441361

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1441361>

	Aceleración: 10 m/s ²
Capacidad de carga dinámica (torsión)	Torsión: ±25 °/m
Ausencia de halógenos	según DIN VDE 0472 parte 815
	según IEC 60754-1
Resistencia a las llamas	según EN 60332-1-2
	según UL 1581 VW1
Resistencia al aceite	conforme a DIN EN 60811-2-1
	según DIN EN 50363-10-2
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 90 °C (cable, disposición fija)
	-30 °C ... 90 °C (Cable, disposiciÓn móvil)

SAC-4P-100,0-PUR/SH-1,5 - Cable para sensores/actuadores



1441361

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1441361>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-15.0	27061801
ECLASS-13.0	27061801

ETIM

ETIM 10.0	EC003249
-----------	----------

UNSPSC

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

SAC-4P-100,0-PUR/SH-1,5 - Cable para sensores/actuadores



1441361

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1441361>

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