

SAC-8P-100,0-PVC/SH-0,25 - Cable para sensores/actuadores



1550708

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1550708>

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, PVC, negro RAL 9005, 8-conductores, color conductores individuales: blanco, marrón, verde, amarillo, gris, rosa, azul, rojo, longitud de cable: 100 m

Datos comerciales

Código de artículo	1550708
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de venta	AF1LBA
Clave de producto	AF1LBA
GTIN	4046356170512
Peso por unidad (incluido el embalaje)	8.950 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	6.608 g
Número de tarifa arancelaria	85444995
País de origen	DE

SAC-8P-100,0-PVC/SH-0,25 - Cable para sensores/actuadores



1550708

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1550708>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Cable por metros
Aplicación	Conector
Número de polos	8
Apantallado	sí

Cable/línea

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

PVC negro [PVC]

Esquema de dimensiones	
Observación	El cable no es adecuado para cadenas de arrastre.
Peso del cable	85 kg/km
UL AWM Style	2517
Número de polos	8
Apantallado	sí
Tipo de cable	PVC negro [PVC]
Construcción del conductor cable de señales	32x 0,10 mm
Línea de señales AWG	24
Sección de línea	8x 0,25 mm ² (conductor de señales)
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1,5 mm ±0,05 mm (conductor de señales)
Diámetro exterior del cable	7,70 mm ±0,2 mm
Envoltura exterior, material	PVC
Envoltura exterior, color	negro RAL 9005
Material Conductor	Conductor Cu desnudo
Material Relleno	PVC
Material Aislamiento de conductor	PVC
Conductor individual, color	blanco, marrón, verde, amarillo, gris, rosa, azul, rojo
Grosor de pared Aislamiento	≥ 0,38 mm (Aislamiento de conductor Línea de señales) ≥ 0,76 mm (Envoltura exterior)
Cableado total	8 conductores alrededor de relleno como alma, con hilo de Cu adicional cableado en la cuña exterior
Cubierta visual de pantalla	85 %

SAC-8P-100,0-PVC/SH-0,25 - Cable para sensores/actuadores



1550708

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1550708>

Resistencia máx. del conductor	$\leq 78 \Omega/\text{km}$
Resistencia de aislamiento	$\geq 10 \text{ G}\Omega \cdot \text{km}$
Tensión nominal Cable	300 V
Tensión de prueba	3000 V
Menor radio de flexión, montaje fijo	38,5 mm
Menor radio de flexión, montaje móvil	77 mm
Resistencia a las llamas	Según UL 758/1581 (Cable Flame)
	según DIN EN 60332-1-2 (60 s)
Resistencia al aceite	según DIN EN 60811-2-1, 168 h a 80 °C
Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 105 °C (cable, disposición fija)

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio) (Cable, para disposición fija)	-25 °C ... 80 °C (cable, disposición fija)
Temperatura ambiente (servicio) (Cable para disposición móvil)	-5 °C ... 80 °C (Cable, disposición móvil)

SAC-8P-100,0-PVC/SH-0,25 - Cable para sensores/actuadores



1550708

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1550708>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1550708>

 UL listado ID de homologación: FILE E 221474				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	30 V	2 A	-	-

 cUL Listed ID de homologación: FILE E 221474				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	30 V	2 A	-	-

 EAC-RoHS ID de homologación: RU D-DE.HB35.B.00371	
---	--

SAC-8P-100,0-PVC/SH-0,25 - Cable para sensores/actuadores



1550708

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1550708>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27061801
ECLASS-15.0	27061801

ETIM

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

UNSPSC

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

SAC-8P-100,0-PVC/SH-0,25 - Cable para sensores/actuadores



1550708

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1550708>

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 %
---	---

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	71,767 kg CO2e
---------	----------------

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