

VS-PN-CABLE-1020/PVC-5X2,5/100 - Cable de potencia



1609523

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1609523>

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 de potencia PROFINET, 5 x 2,5 mm², flexible (7 hilos), envoltura exterior: PVC, diámetro exterior 11,8 mm, RAL 7001 (gris plata), resistente al aceite, bobina de cable: 100 m

Datos comerciales

Código de artículo	1609523
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF1LDA
Clave de producto	AF1LDA
GTIN	4046356166881
Peso por unidad (incluido el embalaje)	24.070 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	24.070 g
Número de tarifa arancelaria	85444995
País de origen	DE

VS-PN-CABLE-1020/PVC-5X2,5/100 - Cable de potencia



1609523

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1609523>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Cable de datos por metros
Tipo de sensor	PROFINET/potencia
Número de polos	5

Interfaces

Tipo de señal/categoría	PROFINET/potencia
-------------------------	-------------------

Cable/línea

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

PVC gris [PVC]

Peso del cable	242 kg/km
Número de polos	5
Apantallado	no
Tipo de cable	PVC gris [PVC]
Construcción del conductor alimentación de tensión	50x 0,25 mm
Alimentación de tensión AWG	14
Sección de línea	5x 2,5 mm²
Diámetro exterior del cable	11,80 mm
Envoltura exterior, material	PVC
Envoltura exterior, color	gris RAL 7001
Material Conductor	Conductor Cu desnudo
Material Aislamiento de conductor	PVC
Conductor individual, color	azul, marrón, negro, gris, verde/amarillo
Cableado total	5 conductores longitudinalmente trenzados
Resistencia de aislamiento	> 0,2 MΩ*km
Tensión nominal Cable	750 V 1000 V (Instalación fija protegida)
Tensión de prueba	4000 V
Radio de curvatura mínimo, colocado de forma fija	4 x D
Radio de curvatura mínimo, colocado de forma flexible	15 x D
Menor radio de flexión, montaje fijo	48 mm
Menor radio de flexión, montaje móvil	177 mm
Resistencia a las llamas	según IEC 60332-1-2
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 80 °C (cable, disposición fija) -5 °C ... 70 °C (Cable, disposición móvil)

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 80 °C (cable, disposición fija)
---------------------------------	--

VS-PN-CABLE-1020/PVC-5X2,5/100 - Cable de potencia



1609523

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1609523>

	-5 °C ... 70 °C (Cable, disposición móvil)
--	--

VS-PN-CABLE-1020/PVC-5X2,5/100 - Cable de potencia



1609523

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1609523>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27060106
ECLASS-15.0	27060106

ETIM

ETIM 10.0	EC003250
-----------	----------

UNSPSC

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

VS-PN-CABLE-1020/PVC-5X2,5/100 - Cable de potencia



1609523

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1609523>

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