

VS-PN-CABLE-1020/PVC-5X2,5/100 - Cavo di alimentazione



1609523

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1609523>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Cavo Power PROFINET, 5x 2,5 mm², flessibile (7 fili), guaina esterna: PVC, diametro esterno 11,8 mm, RAL 7001 (grigio-argento), resistente all'olio, matassa di cavi: 100 m

Dati commerciali

Codice articolo	1609523
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	AF1LDA
Codice prodotto	AF1LDA
GTIN	4046356166881
Peso per pezzo (confezione inclusa)	24.070 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	24.070 g
Numero tariffa doganale	85444995
Paese di origine	DE

VS-PN-CABLE-1020/PVC-5X2,5/100 - Cavo di alimentazione



1609523

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1609523>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Cavi dati al metro
Numero di poli	5

Interfacce

Tipo di segnale/categoria	PROFINET/potenza
---------------------------	------------------

Cavo / linea

Lunghezza cavo	100 m
----------------	-------

PVC grigio [PVC]

Peso della linea	242 kg/km
Numero di poli	5
Schermato	no
Tipo di cavo	PVC grigio [PVC]
Struttura conduttore tensione di alimentazione	50x 0,25 mm
Tensione di alimentazione AWG	14
Sezione del conduttore	5x 2,5 mm ²
Diametro esterno conduttore	11,80 mm
Guaina esterna, materiale	PVC
Guaina esterna, colore	grigio RAL 7001
Materiale conduttore	Filo Cu nudo
Materiale, isolamento fili	PVC
Conduttore singolo, colore	blu, marrone, nero, grigio, verde/giallo
Cordatura intera	5 fili twistati longitudinalmente
Resistenza di isolamento	> 0,2 MΩ*km
Tensione nominale cavi	750 V 1000 V (Installazione fissa protetta)
Tensione di prova	4000 V
Raggio di piegatura minima, fisso	4 x D
Raggio di piegatura minima, flessibile	15 x D
Raggio di piegatura minimo, fisso	48 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	177 mm
Resistenza alla fiamma	secondo IEC 60332-1-2
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa) -5 °C ... 70 °C (Cavi, posa mobile)

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa) -5 °C ... 70 °C (Cavi, posa mobile)
----------------------------------	--

VS-PN-CABLE-1020/PVC-5X2,5/100 - Cavo di alimentazione



1609523

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1609523>

Classifiche

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 - Cavo di alimentazione



1609523

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1609523>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga
---	--------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---

EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	44,515 kg CO2e
---------	----------------

Phoenix Contact 2026 © - Tutti i diritti riservati

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.

Via Bellini, 39/41

20095 Cusano Milanino (MI)

+39 02 660591

info_it@phoenixcontact.com