

VS-PN-CABLE-1020/PVC-5X2,5/100 - Powerkabel



1609523

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1609523>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



PROFINET-voedingskabel, 5 x 2,5 mm², soepel (7-draads), buitenmantel: PVC, buitendiameter: 11,8 mm, RAL 7001 (zilvergrijs), oliebestendig, kabelrol: 100 m

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1609523
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	AF1LDA
Productcode	AF1LDA
GTIN	4046356166881
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	24.070 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	24.070 g
Douanetariefnummer	85444995
Land van herkomst	DE

1609523

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1609523>

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

sensor type	PROFINET/vermogen
aantal polen	5

Interfaces

Signaalsoort/categorie	PROFINET/vermogen
------------------------	-------------------

Kabel/leiding

kabellengte	100 m
-------------	-------

PVC, grijs [PVC]

Kabelgewicht	242 kg/km
aantal polen	5
Afgeschermd	nee
Kabeltype	PVC, grijs [PVC]
aderopbouw voedingsspanning	50x 0,25 mm
AWG voedingsspanning	14
aderdoorsnede	5x 2,5 mm ²
kabelbuitendiameter	11,80 mm
buitenmantel, materiaal	PVC
buitenmantel, kleur	grijs RAL 7001
materiaal aders	blanke Cu-litzendraad
materiaal aderisolatie	PVC
afzonderlijke ader, kleur	blauw, blauw, zwart, grijs, groen/geel
compleet getwist	5 aders in de lengte getwist
isolatieweerstand	> 0,2 MΩ*km
nominale spanning kabel	750 V
	1000 V (Vaste, afgeschermd installatie)
Testspanning	4000 V
minimale buigradius, vast gelegd	4 x D
minimale buigradius, flexibel gelegd	15 x D
kleinste buigradius, permanent gelegd	48 mm
kleinste buigradius, flexibel gelegd	177 mm
vlambestendigheid	volgens IEC 60332-1-2
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 80 °C (kabel, vaste montage)
	-5 °C ... 70 °C (kabel, flexibele montage)

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 80 °C (kabel, vaste montage)
	-5 °C ... 70 °C (kabel, flexibele montage)

VS-PN-CABLE-1020/PVC-5X2,5/100 - Powerkabel

1609523

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1609523>



Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27060106
ECLASS-15.0	27060106

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja, Geen uitzonderingsregelingen
--	----------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2026 © - Alle rechten voorbehouden
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl