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

1609523

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1609523

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



PROFINET-Powerkabel, 5x 2,5 mm^2, flexibel (7-drähtig), Außenmantel: PVC, Außendurchmesser 11,8 mm, RAL 7001 (silbergrau), ölbeständig, Kabelring: 100 m

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1609523
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AI
Produktschlüssel	AF1LDA
GTIN	4046356166881
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	24.070 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	24.070 g
Zolltarifnummer	85444995
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Datenkabel Meterware
Polzahl	5

Schnittstellen

Signalart/Kategorie	PROFINET/Leistung

Kabel / Leitung

Leitungslänge	100 m

PVC grau [PVC]

Leitungsgewicht	242 kg/km
Polzahl	5
Geschirmt	nein
Leitungstyp	PVC grau [PVC]
Leiteraufbau Spannungsversorgung	50x 0,25 mm
AWG Spannungsversorgung	14
Leitungsquerschnitt	5x 2,5 mm²
Leitungsaußendurchmesser	11,80 mm
Außenmantel, Material	PVC
Außenmantel, Farbe	grau RAL 7001
Material Leiter	blanke Cu-Litze
Material Aderisolation	PVC
Einzelader, Farbe	blau, braun, schwarz, grau, grün/gelb
Gesamtverseilung	5 Adern längsverseilt
Isolationswiderstand	> 0,2 MΩ*km
Nennspannung Kabel	750 V
	1000 V (Feste, geschützte Installation)
Prüfspannung	4000 V
Mindestbiegeradius, fest verlegt	4 x D
Mindestbiegeradius, flexibel verlegt	15 x D
Kleinster Biegeradius, fest verlegt	48 mm
Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt	177 mm
Flammwidrigkeit	nach IEC 60332-1-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, feste Verlegung)
	-5 °C ... 70 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, feste Verlegung)
	-5 °C ... 70 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27060106
ECLASS-15.0	27060106

ETIM

ETIM 10.0	EC003250

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %

EF3.1 Klimawandel

CO2e kg	44,515 kg CO2e

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de