

VS-PN-CABLE-1020/PVC-5X2,5/100 - Câble d'alimentation



1609523

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1609523>

Veillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



Câble de puissance PROFINET, 5 x 2,5 mm², souple (7 fils), gaine extérieure : PVC, diamètre extérieur 11,8 mm, RAL 7001 (gris argent), résistant aux huiles, rouleau de câble : 100 m

Données commerciales

Référence	1609523
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	AF1LDA
Product key	AF1LDA
GTIN	4046356166881
Poids par pièce (emballage compris)	24□070 g
Poids par pièce (hors emballage)	24□070 g
Numéro du tarif douanier	85444995
Pays d'origine	DE

VS-PN-CABLE-1020/PVC-5X2,5/100 - Câble d'alimentation



1609523

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1609523>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Câble de données, au mètre
Type de capteur	PROFINET/Puissance
Nombre de pôles	5

Interfaces

Type de signal/catégorie	PROFINET/Puissance
--------------------------	--------------------

Câble/conducteur

Longueur du câble	100 m
-------------------	-------

PVC gris [PVC]

Poids de gaine	242 kg/km
Nombre de pôles	5
Blindé	non
Type	PVC gris [PVC]
Structure du conducteur alimentation en tension	50x 0,25 mm
AWG alimentation en tension	14
Section de câble	5x 2,5 mm²
Diamètre extérieur du câble	11,80 mm
Gaine extérieure, matériau	PVC
Gaine extérieure, coloris	gris RAL 7001
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Matériau isolant de fil	PVC
Fil, coloris	bleu, marron, noir, gris, vert/jaune
Câblage total	5 fils torsadés longitudinalement
Résistance d'isolement	> 0,2 MΩ*km
Tension nominale câble	750 V 1000 V (Installation fixe et protégée)
Tension d'essai	4000 V
Rayon de courbure minimum, position fixe	4 x D
Rayon de courbure minimum, position flexible	15 x D
Rayon de courbure minimal, pose fixe	48 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	177 mm
Résistance à la propagation des flammes	selon CEI 60332-1-2
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 80 °C (câble, pose fixe) -5 °C ... 70 °C (Câble, pose souple)

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 80 °C (câble, pose fixe)
---------------------------------------	-------------------------------------

VS-PN-CABLE-1020/PVC-5X2,5/100 - Câble d'alimentation



1609523

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1609523>

	-5 °C ... 70 °C (Câble, pose souple)
--	--------------------------------------

VS-PN-CABLE-1020/PVC-5X2,5/100 - Câble d'alimentation



1609523

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1609523>

Classifications

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 - Câble d'alimentation



1609523

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1609523>

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui, Aucun exception
---	----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Aucune substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %
---	--

Phoenix Contact 2026 © - Tous droits réservés

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT SAS

52 Boulevard de Beaubourg Emerainville

77436 Marne La Vallée Cedex 2 France

+33 (0) 1 60 17 98 98

documentation@phoenixcontact.fr