

VS-OE-OE-93J/100,0 - Câble de données



1402832

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1402832>

Veuillez 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.



Au mètre, Câble de données, PROFINET CAT5 (100 Mbit/s), blindé, PUR/FRNC, rouge, 4 fils (1x4xAWG22/7, SF/TQ), coloris du fil: blanc, jaune, bleu, orange, longueur de câble: 100 m

Données commerciales

Référence	1402832
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	AF1LEA
Product key	AF1LEA
GTIN	4046356650113
Poids par pièce (emballage compris)	6□275 g
Poids par pièce (hors emballage)	6□275 g
Numéro du tarif douanier	85444995
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Câble de données, au mètre
Type de capteur	PROFINET
Nombre de pôles	4
Blindé	oui

Propriétés électriques

Support de transmission	Cuivre
Taux de transmission	100 Mbit/s

Interfaces

Type de signal/catégorie	PROFINET CAT5 (CEI 11801:2002), 100 Mbit/s
--------------------------	--

Câble/conducteur

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

Chaîne porte-câbles PROFINET CAT5 rouge [93J]

Dessin coté	
Poids de gaine	61 kg/km
Nombre de pôles	4
Blindé	oui
Type	Chaîne porte-câbles PROFINET CAT5 rouge [93J]
Structure du conducteur	1x4xAWG22/7, SF/TQ
Durée du parcours du signal	5,3 ns/m
Structure du conducteur ligne de signal	7x 0,25 mm
AWG ligne de signaux	22
Section de câble	4x 0,34 mm ²
Diamètre de fil avec isolant	1,5 mm
Diamètre extérieur du câble	6,50 mm ±0,2 mm
Gaine extérieure, matériau	PUR
Gaine extérieure, coloris	rouge
Matériau conducteur	Cordon Cu étamé
Matériau isolant de fil	PE
Fil, coloris	blanc, jaune, bleu, orange
Epaisseur gaine extérieure	0,90 mm

VS-OE-OE-93J/100,0 - Câble de données



1402832

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1402832>

Câblage total	Quarte en étoile
Revêtement optique de blindage	85 %
Résistance d'isolement	$\geq 500 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$
Résistance de boucle	$\leq 120,00 \text{ }\Omega/\text{km}$
Impédance caractéristique	$100 \text{ }\Omega \pm 15 \text{ }\Omega$ (pour 1 ... 100 MHz)
Tension nominale câble	600 V (UL)
Tension d'essai fil/fil	2000 V (50 Hz, 1 min.)
Tension d'essai fil/blindage	2000,00 V (50 Hz, 1 min.)
Rayon de courbure minimum, position fixe	5 x D
Rayon de courbure minimum, position flexible	7,5 x D
Rayon de courbure minimal, pose fixe	33 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	49 mm
Capacité de charge dynamique (pliage)	Cycles de flexion max.: 3000000, Rayon de courbure: 200 mm, Course: 4 m, Vitesse de déplacement: 4 m/s
Résistance à la traction	$\leq 150 \text{ N}$
Résistance à la propagation des flammes	selon CEI 60332-1-2
Résistance à l'huile	selon DIN EN 60811-2-1
Résistance spéciale	résistant aux UV
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 70 °C (Câbles)
Température ambiante (montage)	-20 °C ... 60 °C

VS-OE-OE-93J/100,0 - Câble de données



1402832

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1402832>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27061801
ECLASS-15.0	27061801

ETIM

ETIM 10.0	EC003249
-----------	----------

UNSPSC

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

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 %
---	--