VS-OE-OE-94D-100,0 - Câble de données

1416334

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1416334

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, Ethernet CAT5 (1 Gbit/s), blindé, PVC (renforcé) résistant aux UV, noir RAL 9005, 8 fils (4x2xAWG26/7, SF/UTP), coloris du fil: blanc/bleu-bleu, blanc/orange-orange, blanc/vert-vert, blanc/brun-brun, longueur de câble: 100 m

Données commerciales

Référence	1416334
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	AF1LFA
Product key	AF1LFA
GTIN	4046356474559
Poids par pièce (emballage compris)	5☐102 g
Poids par pièce (hors emballage)	5☐071 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Câble de données, au mètre
Application	Standard
Nombre de pôles	8
Blindé	oui

Propriétés électriques

Support de transmission	Cuivre
Taux de transmission	1 Gbit/s

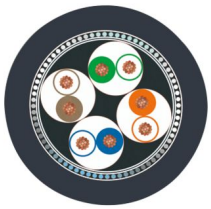
Interfaces

Type de signal/catégorie	Ethernet CAT5, 1 Gbit/s

Câble/conducteur

Longueur du câble	100 m

Ethernet [94D]

Dessin coté	
Style UL AWM	2464 (80 °C / 300 V)
Nombre de pôles	8
Blindé	oui
Type	Ethernet [94D]
Structure du conducteur	4x2xAWG26/7, SF/UTP
Vitesse du signal	0,6 c
Structure du conducteur ligne de signal	7x 0,16 mm
AWG ligne de signaux	26
Section de câble	4x 2x 0,14 mm²
Diamètre de fil avec isolant	0,98 mm ±0,05 mm
Diamètre extérieur du câble	6,40 mm ±0,2 mm
Gaine extérieure, matériau	PVC (renforcé) résistant aux UV
Gaine extérieure, coloris	noir RAL 9005
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Matériau isolant de fil	PP
Fil, coloris	blanc/bleu-bleu, blanc/orange-orange, blanc/vert-vert, blanc/brun-brun

Epaisseur gaine extérieure	0,80 mm
Câblage par paire	2 fils par paire
Câblage total	4 paires torsadées longitudinalement
Revêtement optique de blindage	85 %
Résistance max. du conducteur	< 140 Ω/km
Résistance d'isolement	≥ 5 GΩ*km
Impédance caractéristique	100 Ω ±15 Ω (à 4 ... 100 MHz)
Capacité de la ligne	< 56 nF/km
Tension nominale câble	72 V DC
	300 V AC
Tension d'essai fil/fil	2500 V DC (2 s)
Tension d'essai fil/blindage	2500,00 V DC (2 s)
Rayon de courbure minimal, pose fixe	30 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	60 mm
Résistance à la traction	80 N
Résistance à la propagation des flammes	selon VW-1
Résistance à l'huile	selon CEI 60811-2-1
Résistance spéciale	résistant aux UV (selon UL 1581, section 1200)
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 80 °C (câble, pose fixe)
Température ambiante (montage)	0 °C ... 50 °C

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)	Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	44,61 kg CO2e

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