VS-OE-OE-94A-100,0 - Câble de données

1416305

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1416305

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, PUR exempt d'halogène, bleu lagon RAL 5021, 8 fils (4x2xAWG24/1, 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	1416305
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	AF1LFA
Product key	AF1LFA
GTIN	4046356473545
Poids par pièce (emballage compris)	5□242 g
Poids par pièce (hors emballage)	5□023 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

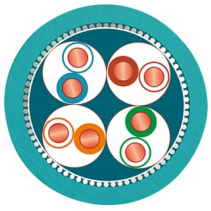
Interfaces

Système de bus	Ethernet
Type de signal/catégorie	Ethernet CAT5 (CEI 11801), 1 Gbit/s

Câble/conducteur

Longueur du câble	100 m

Ethernet [94A]

Dessin coté	
Style UL AWM	21238 (80 °C / 600 V)
Nombre de pôles	8
Blindé	oui
Type	Ethernet [94A]
Structure du conducteur	4x2xAWG24/1, SF/UTP
Structure du conducteur ligne de signal	1x 0,51 mm
AWG ligne de signaux	24
Section de câble	4x 2x 0,25 mm²
Diamètre de fil avec isolant	1,02 mm ±0,03 mm
Diamètre extérieur du câble	6,30 mm ±0,2 mm
Gaine extérieure, matériau	PUR
Gaine extérieure, coloris	bleu lagon RAL 5021
Matériau conducteur	Fil Cu nu
Matériau isolant de fil	PE
Fil, coloris	blanc/bleu-bleu, blanc/orange-orange, blanc/vert-vert, blanc/brun-brun

Câblage par paire	2 fils par paire
Câblage total	4 paires en direction de l'âme
Revêtement optique de blindage	85 %
Résistance d'isolement	≥ 5 GΩ*km
Impédance caractéristique	100 Ω ±15 Ω (pour 1 ... 100 MHz)
Tension nominale câble	≤ 600 V
Tension d'essai fil/fil	2000 V ((50 Hz/1 min))
Tension d'essai fil/blindage	2000,00 V ((50 Hz/1 min))
Absence d'halogène	d'après IEC 60754-1
Résistance à la propagation des flammes	selon CEI 60332-1-2
	UL 1581, segment 1100 et UL 2556, segment 9.1 (HFT/FT2)
Résistance à l'huile	selon DIN EN 60811-404
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 80 °C (câble, pose fixe)

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 %

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