

VS-OE-OE-94A-100,0 - Câble de données



1416305

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

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 données, Ethernet CAT5 (1 Gbit/s), 8-pôles, blindé, extrémité libre, sur extrémité libre, longueur de câble: 100 m



Données commerciales

Référence	1416305
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	BF1LFA
Product key	BF1LFA
Page catalogue	Page 393 (C-2-2019)
GTIN	4046356473545
Poids par pièce (emballage compris)	5□023 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
Type de capteur	Ethernet
Nombre de pôles	8
Application	Standard
Blindé	oui

Propriétés électriques

Support de transmission	Cuivre
-------------------------	--------

Interfaces

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

Connecteur

Raccordement 1

Type	extrémité libre
------	-----------------

Raccordement 2

Type	extrémité libre
------	-----------------

Câble/conducteur

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

Ethernet [94A]

Dessin coté	
Style UL AWM	20549 (80 °C / 300 V)
Nombre de pôles	8
Blindé	oui
Type	Ethernet [94A]
Structure du conducteur	4x2xAWG24/1, SF/UTP
Durée du parcours du signal	5,7 ns/m
Vitesse du signal	0,6 c
Structure du conducteur ligne de signal	1x 0,50 mm
AWG ligne de signaux	24

VS-OE-OE-94A-100,0 - Câble de données



1416305

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

Section de câble	4x 2x 0,25 mm ²
Diamètre de fil avec isolant	1,1 mm ±0,05 mm
Diamètre extérieur du câble	6,4 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
Epaisseur gaine extérieure	0,4 mm
Câblage par paire	2 fils par paire
Câblage total	4 paires en direction de l'âme
Revêtement optique de blindage	85 %
Résistance max. du conducteur	< 93,8 Ω/km
Résistance d'isolement	≥ 5 GΩ*km
Capacité de la ligne	< 56 nF/km < 1600 pF/km (Paire de terre)
Tension nominale câble	72 V DC 300 V AC (selon UL)
Tension d'essai fil/fil	2500 V DC
Rayon de courbure minimal, pose fixe	30 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	60 mm (à l'installation)
Résistance à la traction	80 N
Absence d'halogène	conformité CEI 60754-2
Résistance à la propagation des flammes	selon FT-2
Résistance à l'huile	selon CEI 60811-2-1
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 80 °C (câble, pose fixe)
Température ambiante (montage)	0 °C ... 50 °C

1416305

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

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	27061801
ECLASS-12.0	27061801
ECLASS-13.0	27061801

ETIM

ETIM 9.0	EC003249
----------	----------

UNSPSC

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

VS-OE-OE-94A-100,0 - Câble de données



1416305

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

Conformité environnementale

China RoHS

Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e

Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

VS-OE-OE-94A-100,0 - Câble de données



1416305

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

Accessoires

VS-CABLE-STRIP-VARIO - Outil à dénuder

1657407

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1657407>

Stripping-Tool, pour la dépose à plusieurs niveaux de câbles blindés



Phoenix Contact 2024 © - 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