

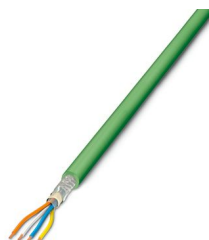
# VS-OE-OE-93A-100,0 - Câble de données



1416392

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1416392>

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, PROFINET CAT5 (100 Mbit/s), 4-pôles, blindé, extrémité libre, sur extrémité libre, longueur de câble: 100 m

## Données commerciales

Référence	1416392
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	BF1LFA
Product key	BF1LFA
Page catalogue	Page 392 (C-2-2019)
GTIN	4046356474313
Poids par pièce (emballage compris)	6□094 g
Poids par pièce (hors emballage)	6□094 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	DE

## Caractéristiques techniques

### Remarques

Généralités	Ce produit est conforme à la directive PROFINET Cabling and Interconnection Technology Guideline for PROFINET, Version 2.00, Order No: 2.252, chapitre 9.1.1 Balanced Cables (Type A, B, C)
-------------	---

### Propriétés du produit

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

### Propriétés électriques

Support de transmission	Cuivre
Propriétés de transmission (catégorie)	CAT5 (CEI 11801:2002)

### Interfaces

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

### Connecteur

#### Raccordement 1

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


#### Raccordement 2

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

### Câble/conducteur

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

#### PROFINET [93A]

Dessin coté	
Style UL AWM	2464 (80 °C / 300 V)
Nombre de pôles	4
Blindé	oui
Type	PROFINET [93A]

# VS-OE-OE-93A-100,0 - Câble de données



1416392

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1416392>

Structure du conducteur	1x4xAWG22/1, SF/TQ
Durée du parcours du signal	5,3 ns/m
Vitesse du signal	0,68 c
Structure du conducteur ligne de signal	1x 0,65 mm
AWG ligne de signaux	22
Section de câble	4x 0,34 mm <sup>2</sup>
Diamètre de fil avec isolant	1,5 mm ±0,05 mm
Diamètre extérieur du câble	6,5 mm ±0,2 mm
Gaine extérieure, matériau	PVC
Gaine extérieure, coloris	jaune-vert RAL 6018
Matériau conducteur	Fil Cu étamé
Matériau isolant de fil	PE
Fil, coloris	blanc, jaune, bleu, orange
Câblage total	Quarte en étoile
Revêtement optique de blindage	90 %
Résistance max. du conducteur	≤ 57,1 Ω/km
Résistance de liaison	< 10,00 mΩ/m (pour 10 MHz)
Impédance d'onde	100 Ω ±15 Ω (pour 1 ... 100 MHz)
Tension nominale câble	300 V
Tension d'essai fil/fil	2500 V DC
Tension d'essai fil/blindage	2500 V DC
Résistance à la propagation des flammes	selon VW-1
Résistance à l'huile	selon CEI 60811-2-1
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 80 °C
Température ambiante (montage)	-5 °C ... 50 °C

# VS-OE-OE-93A-100,0 - Câble de données



1416392

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1416392>

## 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-93A-100,0 - Câble de données



1416392

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1416392>

## Conformité environnementale

China RoHS

Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e

Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

# VS-OE-OE-93A-100,0 - Câble de données



1416392

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1416392>

## 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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)