

VS-OE-OE-94D-100,0 - Câble de données



1416334

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

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.



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 |
| Type de capteur | Ethernet |
| 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 mm ² |
| 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, |

VS-OE-OE-94D-100,0 - Câble de données



1416334

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

| | |
|---|--|
| | blanc/brun-brun |
| Épaisseur 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 |

1416334

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

Classifications

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27061801 |
| ECLASS-15.0 | 27061801 |

ETIM

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

UNSPSC

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

1416334

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

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