

NBC-100,0-94U - Câble de réseau



1863772

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1863772>

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 réseau, Ethernet CAT6_A (10 Gbit/s), blindé, PUR exempt d'halogène, vert RAL 6026, 8 fils (4x2xAWG24/7; S/FTP), coloris du fil: blanc/bleu-bleu, blanc/orange-orange, blanc/vert-vert, blanc/brun-brun, longueur de câble: 100 m

Données commerciales

| | |
|-------------------------------------|---|
| Référence | 1863772 |
| 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 | 4067923524538 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 22,22 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 22,22 g |
| Numéro du tarif douanier | 85444290 |
| Pays d'origine | Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison. |

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

| | |
|-----------------|----------|
| Application | Standard |
| Type de capteur | Ethernet |
| Blindé | oui |


Propriétés électriques

| | |
|-------------------------|-----------|
| Support de transmission | Cuivre |
| Taux de transmission | 10 Gbit/s |

Interfaces

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| Type de signal/catégorie | Ethernet CAT7, 10 Gbit/s |
|--------------------------|--------------------------|

Câble/conducteur

| | |
|---|--|
| Longueur du câble | 100 m |
| Dessin coté |  |
| Style UL AWM | 20233 (80 °C / 300 V) |
| Nombre de pôles | 8 |
| Blindé | oui |
| Structure du conducteur | 4x2xAWG24/7; S/FTP |
| Structure du conducteur ligne de signal | 7x 0,20 mm |
| AWG ligne de signaux | 24 |
| Section de câble | 4x 2x 0,22 mm ² |
| Diamètre de fil avec isolant | 1,4 mm |
| Diamètre extérieur du câble | 9,40 mm ±0,25 mm |
| Gaine extérieure, matériau | PUR |
| Gaine extérieure, coloris | vert RAL 6026 |
| Matériau conducteur | Cordon Cu nu |
| Matériau isolant de fil | PE moussé |
| Fil, coloris | blanc/bleu-bleu, blanc/orange-orange, blanc/vert-vert, blanc/brun-brun |
| Câblage par paire | 2 fils par paire |
| Type de blindage de paire | Film à revêtement alu |
| Câblage total | 4 paires en direction de l'âme |
| Revêtement optique de blindage | 80 % |
| Impédance caractéristique | 100 Ω ±15 Ω (pour 100 MHz) |

NBC-100,0-94U - Câble de réseau



1863772

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1863772>

| | |
|--|---|
| Capacité de la ligne | env. 47 nF/km (pour 1 kHz) |
| Tension nominale câble | ≤ 125 V |
| Tension d'essai fil/fil | 700 V (50 Hz, 1 min.) |
| Tension d'essai fil/blindage | 700,00 V (50 Hz, 1 min.) |
| Rayon de courbure minimum, position fixe | 7,5 x D |
| Capacité de charge dynamique (pliage) | Cycles de flexion max.: 20000000, Rayon de courbure: 12 x D, Vitesse de déplacement: 5 m/s, Accélération: 50 m/s ² |
| Résistance à la traction | ≤ 100 N |
| Capacité de charge dynamique (torsion) | Torsion: ±270 °/m, Cycles de torsion: 2000000 |
| Absence d'halogène | d'après IEC 60754-1 |
| Résistance à la propagation des flammes | selon CEI 60332-1-2 CSA FT-1 |
| Résistance à l'huile | selon la norme UL 758 |
| Résistance spéciale | résistant aux UV (selon UL 1581, section 1200) |
| Température ambiante (fonctionnement) | -40 °C ... 80 °C (câble, pose fixe) -25 °C ... 80 °C (Câble, pose souple) |

NBC-100,0-94U - Câble de réseau



1863772

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1863772>

Classifications

ECLASS

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

ETIM

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

NBC-100,0-94U - Câble de réseau



1863772

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1863772>

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