NBC-100,0-94U - Câble de réseau

1863772

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

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 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	IT

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Câble de données, au mètre
Application	Standard
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

Chaîne porte-câbles Ethernet ultra-flexible CAT7 PUR, 4 paires [94U]

Dessin coté	
Style UL AWM	20233 (80 °C / 300 V)
Nombre de pôles	8
Blindé	oui
Type	Chaîne porte-câbles Ethernet ultra-flexible CAT7 PUR, 4 paires [94U]
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 mm²
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)
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/s²
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)

Classifications

ECLASS

ECLASS-15.0	27061801
ECLASS-13.0	27061801

ETIM

ETIM 10.0	EC003249

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