

NBC-100,0-94H - Câble de réseau

1474283

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1474283>



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 hybride CAT5 (100 Mbit/s), blindé, PUR exempt d'halogène, noir RAL 9005, 8 fils (1x4x AWG 26+1x4x AWG 18), coloris du fil: blanc/orange, orange, blanc/vert, vert, blanc, bleu, marron, noir, longueur de câble: 100 m, Power with Ethernet (PWE)

Données commerciales

Référence	1474283
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	4063151885960
Poids par pièce (emballage compris)	10□965 g
Poids par pièce (hors emballage)	10□965 g
Numéro du tarif douanier	85444995
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

NBC-100,0-94H - Câble de réseau

1474283

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1474283>



Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Câble de données, au mètre
Type de capteur	Ethernet hybride
Nombre de pôles	8
Blindé	oui

Propriétés électriques

Support de transmission	Cuivre
Taux de transmission	100 Mbit/s
Propriétés de transmission (catégorie)	CAT5 (CEI 11801:2002)

Interfaces

Système de bus	Ethernet
Type de signal/catégorie	Ethernet hybride CAT5 (CEI 11801), 100 Mbit/s

Câble/conducteur

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

Hybride Ethernet [94H]

Dessin coté	
Style UL AWM	20233 (80 °C / 300 V)
Nombre de pôles	8
Blindé	oui
Type	Hybride Ethernet [94H]
Structure du conducteur	1x4x AWG 26+1x4x AWG 18
AWG ligne de signaux	26
AWG alimentation en tension	18
Section de câble	4x 0,15 mm ² (Données) 4x 0,85 mm ² (Alimentation)
Diamètre de fil avec isolant	1,03 mm ±0,02 mm (Données) 1,6 mm ±0,1 mm (Alimentation)
Diamètre extérieur du câble	8,80 mm ±0,2 mm
Gaine extérieure, matériau	PUR
Gaine extérieure, coloris	noir RAL 9005
Matériau conducteur	Cordon Cu nu

NBC-100,0-94H - Câble de réseau



1474283

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1474283>

Matériau isolant de fil	PP (Données)
	PP (Alimentation)
Fil, coloris	blanc/orange, orange, blanc/vert, vert, blanc, bleu, marron, noir
Câblage total	1 quarte en étoile et 4 fils avec 2 masses de remplissage
Revêtement optique de blindage	85 %
Résistance d'isolement	$\geq 5 \text{ G}\Omega \cdot \text{km}$
Résistance de boucle	$\leq 280,00 \text{ }\Omega/\text{km}$ (Données)
	$\leq 45,00 \text{ }\Omega/\text{km}$ (Alimentation)
Impédance caractéristique	$100 \text{ }\Omega \pm 5 \text{ }\Omega$ (pour 100 MHz)
Impédance différentielle	$100 \text{ }\Omega \pm 5 \text{ %}$ (pour 100 MHz)
Tension nominale câble	$\leq 125 \text{ V}$ (Valeur de crête, par pour courants forts)
Tension d'essai fil/fil	2000 V (50 Hz, 1 min.)
Tension d'essai fil/blindage	2000,00 V (50 Hz, 1 min.)
Rayon de courbure minimum, position fixe	4 x D
Rayon de courbure minimum, position flexible	8 x D
Capacité de charge dynamique (pliage)	Cycles de flexion max.: 2000000, Rayon de courbure: 15 x D, Course: 4,5 m, Vitesse de déplacement: 3 m/s, Accélération: 3 m/s ² , Température ambiante: -20 °C ... 60 °C
Effet d'écran	$\geq 80,00 \text{ dB}$ (30 MHz ... 100 MHz)
Absence d'halogène	d'après IEC 60754-1
Résistance à la propagation des flammes	UL 1581, segment 1060 et UL 2556, segment 9.3 (FT1)
	CEI 60332-1-2
Résistance à l'huile	selon la norme CEI 60811-404
	selon DIN EN 50363-10-2
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 80 °C (câble, pose fixe)
	-30 °C ... 70 °C (Câble, pose souple)
	-20 °C ... 60 °C (à l'installation)
	-20 °C ... 60 °C (Câble, utilisation de chaînes porte-câbles)

NBC-100,0-94H - Câble de réseau

1474283

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1474283>



Classifications

ECLASS

ECLASS-15.0	27061801
ECLASS-13.0	27061801

ETIM

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

UNSPSC

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

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	183,216 kg CO2e
---------	-----------------