

NBC-100,0- 97B - Rouleau de câble

1583499

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1583499>



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, Rouleau de câble, Single Pair Ethernet, blindé, PVC, noir, 2 fils (1 x 2 x AWG 22/7, S/FTP), coloris du fil: bleu, blanc, longueur de câble: 100 m

Données commerciales

Référence	1583499
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	4067923077317
Poids par pièce (emballage compris)	3□479 g
Poids par pièce (hors emballage)	22,22 g
Numéro du tarif douanier	85444920
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

NBC-100,0- 97B - Rouleau de câble

1583499

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1583499>



Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Câble de données, au mètre
Application	Standard
Type de capteur	Single Pair Ethernet
Nombre de pôles	2
Blindé	oui

Propriétés électriques

Tension nominale U_N	72 V DC
Support de transmission	Cuivre
Taux de transmission	jusqu'à 10 Mbit/s

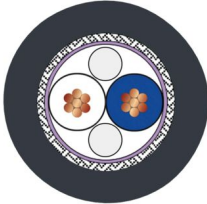
Interfaces

Système de bus	Ethernet
Type de signal/catégorie	Single Pair Ethernet, 10 Mbit/s

Câble/conducteur

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

Single Pair Ethernet PVC souple noir [97B]

Dessin coté	
Style UL AWM	2095 (80 °C / 300 V)
Nombre de pôles	2
Blindé	oui
Type	Single Pair Ethernet PVC souple noir [97B]
Structure du conducteur	1 x 2 x AWG 22/7, S/FTP
Structure du conducteur ligne de signal	7x
AWG ligne de signaux	22
Section de câble	2x 0,34 mm ²
Diamètre de fil avec isolant	1,65 mm
Diamètre extérieur du câble	5,10 mm ±0,2 mm
Gaine extérieure, matériau	PVC
Gaine extérieure, coloris	noir
Matériau conducteur	Cordon Cu étamé
Matériau isolant de fil	PE moussé

NBC-100,0- 97B - Rouleau de câble



1583499

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1583499>

Fil, coloris	bleu, blanc
Epaisseur gaine extérieure	0,55 mm
Câblage par paire	2 fils par paire
Câblage total	1 paire avec inserts torsadés longitudinalement
Revêtement optique de blindage	80 %
Résistance max. du conducteur	$\leq 59,4 \text{ } \Omega/\text{km}$
Résistance d'isolement	$\geq 5 \text{ G}\Omega \cdot \text{km}$
Impédance caractéristique	$100 \text{ } \Omega \pm 15 \text{ } \Omega$ (pour 20 MHz)
Tension nominale câble	300 V
Rayon de courbure minimum, position fixe	4 x D
Rayon de courbure minimal, pose fixe	21 mm
Résistance à la propagation des flammes	selon FT-2
Température ambiante (fonctionnement)	-20 °C ... 80 °C (câble, pose fixe)

NBC-100,0- 97B - Rouleau de câble

1583499

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1583499>



Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27061801
ECLASS-15.0	27061801

ETIM

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

NBC-100,0- 97B - Rouleau de câble



1583499

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1583499>

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	110,283 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