

NBC-100,0- 99B - Rouleau de câble

1583504

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1583504>



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 (1 Gbit/s), blindé, PUR exempt d'halogène, vert, 2 fils (1 x 2 x AWG 22/7, S/FTP), coloris du fil: bleu, blanc, longueur de câble: 100 m

Données commerciales

Référence	1583504
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	4067923076396
Poids par pièce (emballage compris)	4□070 g
Poids par pièce (hors emballage)	4□070 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- 99B - Rouleau de câble

1583504

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1583504>



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 1 Gbit/s

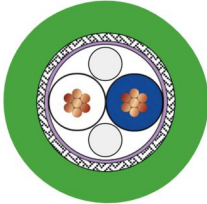
Interfaces

Système de bus	Ethernet
Type de signal/catégorie	Single Pair Ethernet, 1 Gbit/s

Câble/conducteur

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

Single Pair Ethernet PUR souple vert [99B]

Dessin coté	
Style UL AWM	20233 (80 °C / 300 V)
Nombre de pôles	2
Blindé	oui
Type	Single Pair Ethernet PUR souple vert [99B]
Structure du conducteur	1 x 2 x AWG 22/7, S/FTP
AWG ligne de signaux	22
Section de câble	2x 0,34 mm ²
Diamètre de fil avec isolant	1,6 mm
Diamètre extérieur du câble	5,50 mm ±0,1 mm
Gaine extérieure, matériau	PUR
Gaine extérieure, coloris	vert
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Matériau isolant de fil	PE moussé
Fil, coloris	bleu, blanc

NBC-100,0- 99B - Rouleau de câble



1583504

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1583504>

Câblage par paire	2 fils par paire
Câblage total	1 paire avec inserts torsadés longitudinalement
Revêtement optique de blindage	90 %
Résistance d'isolement	$\geq 5 \text{ G}\Omega \cdot \text{km}$
Résistance de boucle	$\leq 120,00 \text{ }\Omega/\text{km}$
Impédance caractéristique	$100 \text{ }\Omega \pm 5 \text{ }\Omega$ (pour 100 MHz)
Tension nominale câble	$\leq 100 \text{ V}$
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
Rayon de courbure minimal, pose fixe	22 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	44 mm
Absence d'halogène	d'après IEC 60754-1
Résistance à la propagation des flammes	selon CEI 60332-1-2
	UL 1581, Sec. 1061 (Cable Flame)
	selon CSA FT1
Résistance à l'huile	selon DIN EN 60811-404
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 80 °C (câble, pose fixe)
	-25 °C ... 80 °C (Câble, pose souple)
	-25 °C ... 80 °C (à l'installation)

NBC-100,0- 99B - Rouleau de câble



1583504

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1583504>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27061801
ECLASS-15.0	27061801

ETIM

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

UNSPSC

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

NBC-100,0- 99B - Rouleau de câble

1583504

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1583504>



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	353,855 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