

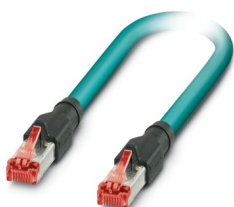
NBC-R4AC/0,3-94Z/R4AC - Câble de réseau



1423032

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1423032>

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.



Câble Ethernet équipé, blindé, 4 paires, AWG 26 souple (7 fils), RAL 5021 (bleu d'eau), connecteur mâle RJ45/IP20 sur connecteur mâle RJ45/IP20, Line, longueur 0,3 m

Données commerciales

Référence	1423032
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABNABM
Product key	ABNABM
GTIN	4055626323732
Poids par pièce (emballage compris)	40 g
Poids par pièce (hors emballage)	38 g
Numéro du tarif douanier	85444210
Pays d'origine	CN

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Câble de données préconfectionné
Gamme de produits	RJ45 BASIC IE8 CAT5
Type de capteur	Ethernet
Nombre de pôles	8
Nombre de sorties de câble	1
Sortie du câble	droit

Propriétés d'isolation

Degré de pollution	2
--------------------	---

Propriétés électriques

Tension de référence (III/3)	72 V (DC)
Support de transmission	Cuivre
Taux de transmission	1 Gbit/s
Propriétés de transmission (catégorie)	CAT5 (CEI 11801:2002)

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	≥ 750
--------------------	-------

Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V2
-------------------------------------	----

Connecteur

Raccordement 1

Type	connecteur mâle droit RJ45
Couleur surface de prise	gris
Matériau	CuSn (Contact)
	Ni/Au (Surface des contacts)
	PC (Porte-contacts)
	PA (Boîtiers)
Cycles d'enfichage	≥ 750
Indice de protection	IP20

Raccordement 2

Type	connecteur mâle droit RJ45
Couleur surface de prise	gris
Matériau	CuSn (Contact)
	Ni/Au (Surface des contacts)
	PC (Porte-contacts)
	PA (Boîtiers)

Cycles d'enfichage	≥ 750
Indice de protection	IP20

Câble/conducteur

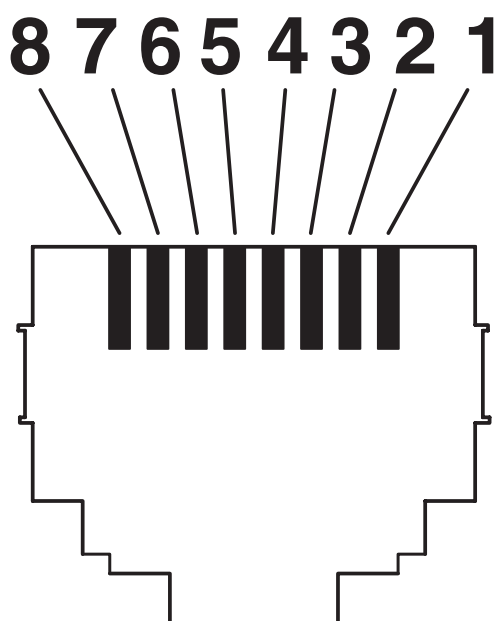
Longueur du câble	0,30 m
-------------------	--------

Ethernet flexible CAT5, 4 paires, SF/UTP [94Z]

Nombre de pôles	8
Blindé	oui
Type	Ethernet flexible CAT5, 4 paires, SF/UTP [94Z]
Structure du conducteur	4x2xAWG26/7, SF/UTP
Structure du conducteur ligne de signal	7x 0,16 mm
AWG ligne de signaux	26
Section de câble	4x 2x 0,14 mm ²
Diamètre de fil avec isolant	0,92 mm
Diamètre extérieur du câble	6,20 mm ±0,2 mm
Gaine extérieure, matériau	PUR
Gaine extérieure, coloris	bleu lagon RAL 5021
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Matériau isolant de fil	PE
Fil, coloris	blanc/bleu-bleu, blanc/orange-orange, blanc/vert-vert, blanc/brun-brun
Epaisseur isolement	0,19 mm (Ligne de signal)
Câblage par paire	2 fils par paire
Câblage total	4 paires
Revêtement optique de blindage	85 %
Résistance max. du conducteur	≤ 290 Ω/km (à 20 °C)
Résistance d'isolement	≥ 500 MΩ*km (à 20 °C)
Impédance caractéristique	100 Ω ±15 Ω (pour 100 MHz)
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 minimal, pose fixe	51,2 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	51,2 mm
Absence d'halogène	d'après IEC 60754-1
Résistance à la propagation des flammes	CEI 60332-1-2
Résistance à l'huile	selon DIN EN 60811-2-1
Température ambiante (fonctionnement)	-20 °C ... 80 °C
	-20 °C ... 80 °C
	-20 °C ... 80 °C
Température ambiante (montage)	-20 °C ... 80 °C

Dessins

Dessin schématique



Nombre de pôles connecteur mâle RJ45

Schéma de connexion



Disposition des contacts des connecteurs RJ45

NBC-R4AC/0,3-94Z/R4AC - Câble de réseau



1423032

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1423032>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1423032>



EAC

Identifiant de l'homologation: 19060508

1423032

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1423032>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

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)	Aucune substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %
---	--