

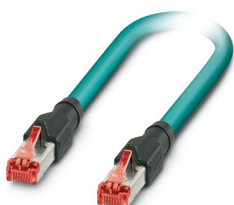
NBC-R4AC/3,0-94Z/R4AC - Câble de réseau



1403930

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1403930>

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.



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

Données commerciales

Référence	1403930
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABNABM
Product key	ABNABM
Page catalogue	Page 386 (C-2-2019)
GTIN	4046356673976
Poids par pièce (emballage compris)	165,8 g
Poids par pièce (hors emballage)	157,8 g
Numéro du tarif douanier	85444210
Pays d'origine	CN

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Câble de données préconfectionné
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
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
Nombre de pôles	8
Cycles d'enfichage	750

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)

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



1403930

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1403930>

Cycles d'enfichage	≥ 750
Nombre de pôles	8
Indice de protection	IP20

Câble/conducteur

Longueur du câble	3,00 m
-------------------	--------

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

Blindé	oui
Type	Ethernet flexible CAT5, 4 paires, SF/UTP
Type de câble (symbole)	94Z
Type de signal/catégorie	Ethernet CAT5 (CEI 11801), 1 Gbit/s
Structure de câble	4x2xAWG26/7, SF/UTP
Diamètre extérieur du câble	6,2 mm ±0,2 mm
Gaine extérieure, matériau	PUR
Gaine extérieure, coloris	bleu lagon RAL 5021
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Structure du conducteur ligne de signal	7x 0,16 mm
AWG ligne de signaux	26
Section de câble	4x 2x 0,14 mm ²
Matériel Isolant du fil	PE
Epaisseur isolement	0,19 mm (Ligne de signal)
Diamètre de fil avec isolant	0,92 mm
Fil, coloris	blanc/bleu-bleu, blanc/orange-orange, blanc/vert-vert, blanc/brun-brun
Câblage par paire	2 fils par paire
Câblage total	4 paires
Blindage	Tresse en fils de cuivre étamé
Revêtement optique de blindage	85 %
Tension d'essai fil/fil	700 V (50 Hz, 1 min.)
Tension d'essai fil/blindage	700 V (50 Hz, 1 min.)
Résistance de la ligne	≤ 290 Ω/km (à 20 °C)
Résistance d'isolation de la ligne	≥ 500 MΩ*km (à 20 °C)
Impédance d'onde	100 Ω ±15 Ω (pour 100 MHz)
Plus petit rayon de flexion, pose fixe	51,2 mm
Plus petit rayon de flexion, pose souple	51,2 mm
Absence d'halogène	d'après IEC 60754-1
Résistance à l'huile	selon DIN EN 60811-2-1
Résistance à la propagation des flammes	CEI 60332-1-2

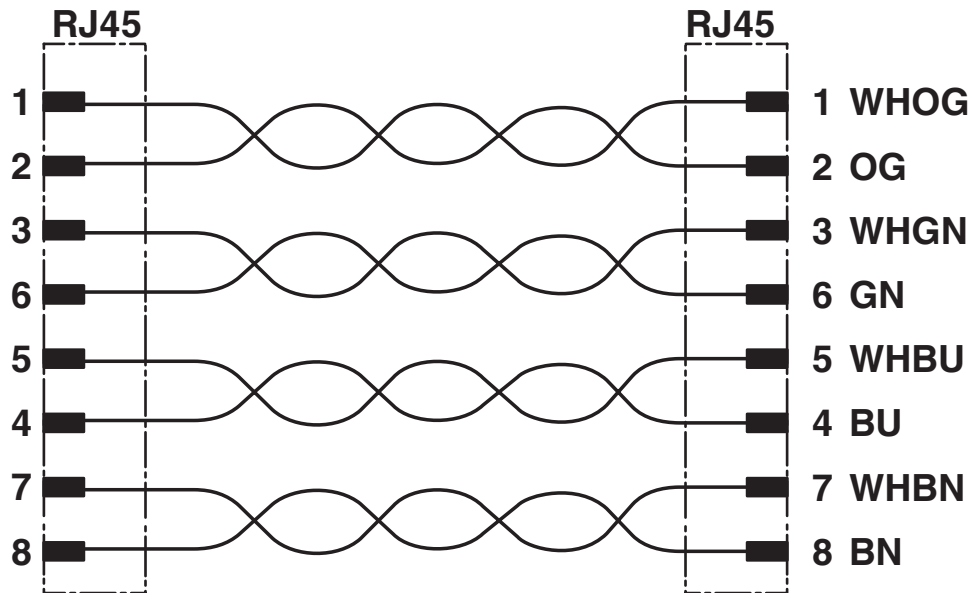
Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

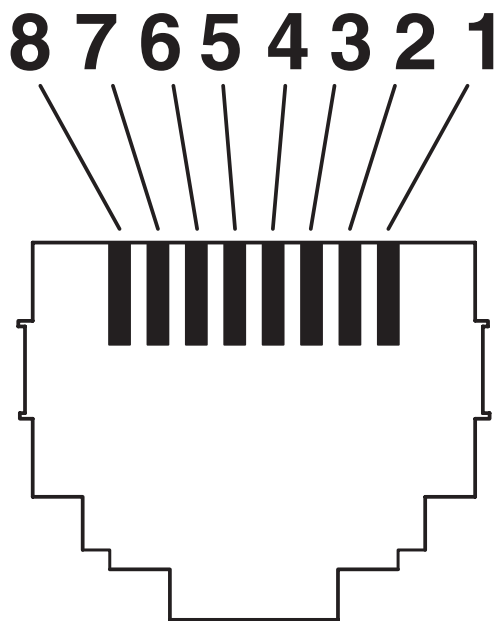
Indice de protection	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	-20 °C ... 70 °C (Connecteur RJ45)

Dessins

Schéma de connexion

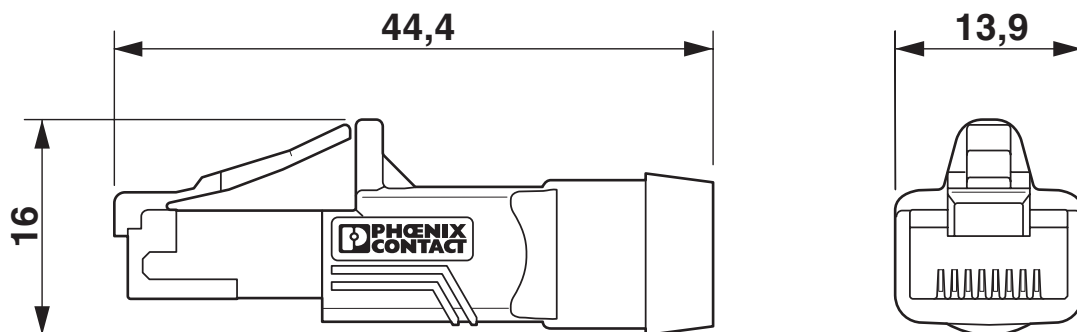


Dessin schématique



Nombre de pôles connecteur mâle RJ45

Dessin coté



Connecteur RJ45, IP20

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



1403930

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1403930>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1403930>



EAC

Identifiant de l'homologation: 19060508

1403930

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1403930>

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	27060308
ECLASS-12.0	27060308
ECLASS-13.0	27060307

ETIM

ETIM 9.0	EC002599
----------	----------

UNSPSC

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

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



1403930

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1403930>

Conformité environnementale

China RoHS	Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e
	Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

Phoenix Contact 2023 © - 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