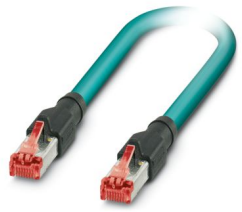
NBC-R4AC/0,5-94Z/R4AC - Câble de réseau

1403926

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1403926

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 RJ45/IP20 sur connecteur RJ45/IP20, Line, longueur : 0,5 m

ELEKTROGERÄTE RÜCKNAHME

Données commerciales

Référence	1403926
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABNABM
Product key	ABNABM
GTIN	4046356673938
Poids par pièce (emballage compris)	48,5 g
Poids par pièce (hors emballage)	11,036 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
Nombre de pôles	8
Nombre de sorties de câble	1
Sortie du câble	droit

Propriétés d'isolation

Degré de pollution	2

Interfaces

Type de signal/catégorie	Ethernet CAT5 (CEI 11801:2002), 1 Gbit/s

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	0,50 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 mm²
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

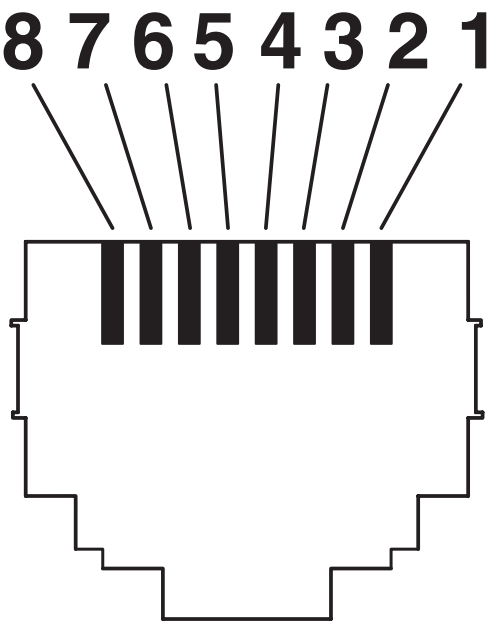
Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

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

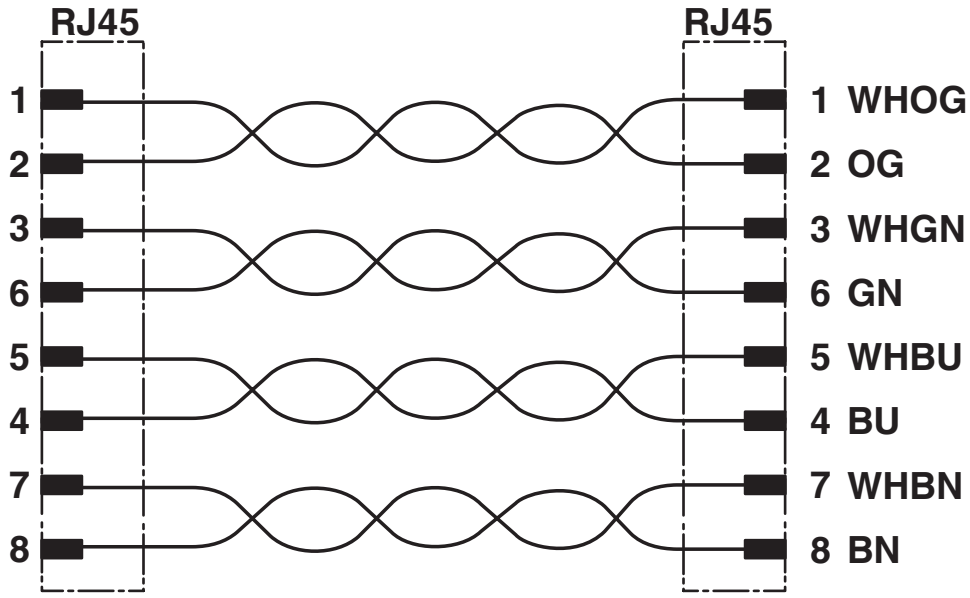
Dessins

Dessin schématique



Nombre de pôles connecteur mâle RJ45

Schéma de connexion



Disposition des contacts des connecteurs RJ45

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1403926

EAC
Identifiant de lhomologation: 19060508

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

ETIM

ETIM 10.0	EC002599

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	0,849 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