NBC-R4AC/0,5-94L/R4AC - Câble de jonction

1199427

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1199427

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 de jonction, Ethernet CAT5e, 8-pôles, TPE, ultra-souple, turquoise, blindé, connecteur mâle droit RJ45 / IP20, sur connecteur mâle droit RJ45 / IP20, longueur de câble: 0,5 m

ELEKTROGERÄTE RÜCKNAHME

Données commerciales

Référence	1199427
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABNABE
Product key	ABNABE
GTIN	4063151261368
Poids par pièce (emballage compris)	45,6 g
Poids par pièce (hors emballage)	51,254 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	US

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Câble de données préconfectionné
Gamme de produits	RJ45 INDUSTRIAL IE8 CAT5
Nombre de pôles	8
Nombre de prises	1
Blindé	oui

Interfaces

Type de signal/catégorie	Ethernet CAT5e (Classe D)

Signalisation

Affichage d'état	non
Présence d'un affichage d'état	non

Propriétés électriques

Tension nominale U_N	30 V AC
Intensité nominale I_N	1,5 A
Support de transmission	Cuivre

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	≥ 750

Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Gaine extérieure, matériau	TPE

Connecteur

Raccordement 1

Type	connecteur mâle droit RJ45 / IP20
Nombre de pôles	8 (8)
Couleur surface de prise	noir
Matériau	(Contact)
	Or (Surface des contacts)
	PVC (Boîtiers)
Cycles d'enfichage	≥ 750
Indice de protection	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 85 °C

Raccordement 2

Type	connecteur mâle droit RJ45 / IP20

Nombre de pôles	8 (8)
Couleur surface de prise	noir
Matériau	(Contact)
	Or (Surface des contacts)
	PVC (Boîtiers)
Cycles d'enfichage	≥ 750
Indice de protection	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 85 °C

Câble/conducteur

Longueur du câble	0,5 m

Ethernet ultra-flexible CAT5 [94L]

Dessin coté	
Style UL AWM	2463 (80 °C / 600 V)
Nombre de pôles	8
Blindé	oui
Type	Ethernet ultra-flexible CAT5 [94L]
Structure du conducteur	4x2xAWG24/7; SF/UTP
Structure du conducteur ligne de signal	7x 0,20 mm (7x32)
AWG ligne de signaux	24
Section de câble	4x 2x 0,2 mm²
Diamètre de fil avec isolant	1,2 mm
Diamètre extérieur du câble	7,40 mm ±0,25 mm
Gaine extérieure, matériau	TPE
Gaine extérieure, coloris	turquoise
Matériau conducteur	Cordon Cu étamé
Matériau isolant de fil	PE
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 en direction de l'âme
Revêtement optique de blindage	75 %
Impédance caractéristique	100 Ω ±15 Ω (pour 100 MHz)
Impédance de la ligne	100 Ω ±15 Ω (pour 1 ... 100 MHz)
Tension nominale câble	600 V
Tension d'essai	2000 V

Capacité de charge dynamique (pliage)	Cycles de flexion max.: 1000000, Rayon de courbure: 10 x D, Course: 0,23 m, Vitesse de déplacement: 1,5 m/s, Accélération: 20,5 m/s²
	Cycles de flexion max.: 10000000, Rayon de courbure: 20 X D (126 cycles/min à 20 °C)
Capacité de charge dynamique (torsion)	Torsion: 360 °/m (Charge 1 lb), Cycles de torsion: 4800000, Fréquence de torsion: 71 Cycles/min, Température ambiante (fonctionnement): 20 °C
Affaiblissement paradiaphonique (NEXT)	50 dB (avec 100 MHz (CEI 62153-4-9))
Affaiblissement de régularité (RL)	20 dB (à 10 MHz (+6LOG))
	26 dB (pour 20 MHz)
	26 dB (à 100 MHz (-5LOG))
Résistance à la propagation des flammes	VW-1
Résistance spéciale	résistant aux projections de soudure (Résistance à l'usure et à l'huile)
	résistant aux UV (CMX Outdoor)
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 80 °C (Câble, pose souple)

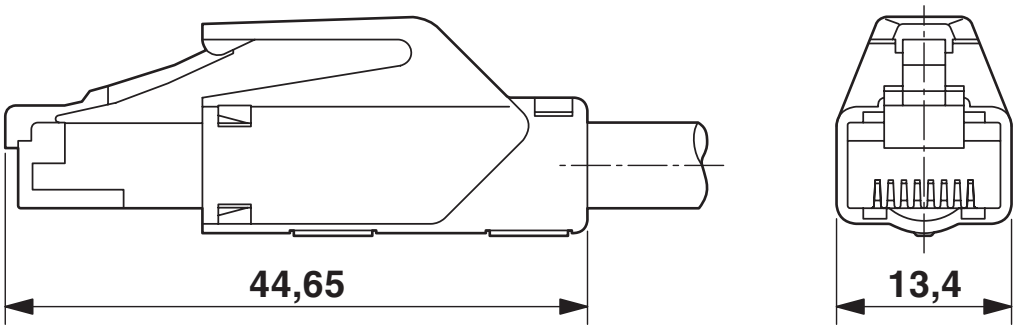
Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP20 (Connecteur RJ45)
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 85 °C (Connecteur RJ45)

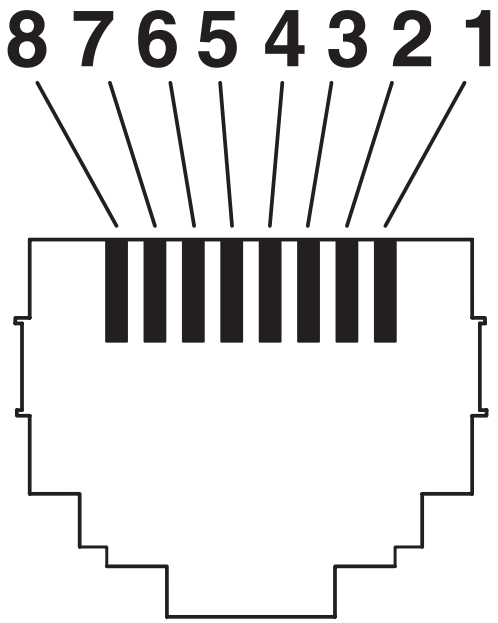
Dessins

Dessin coté



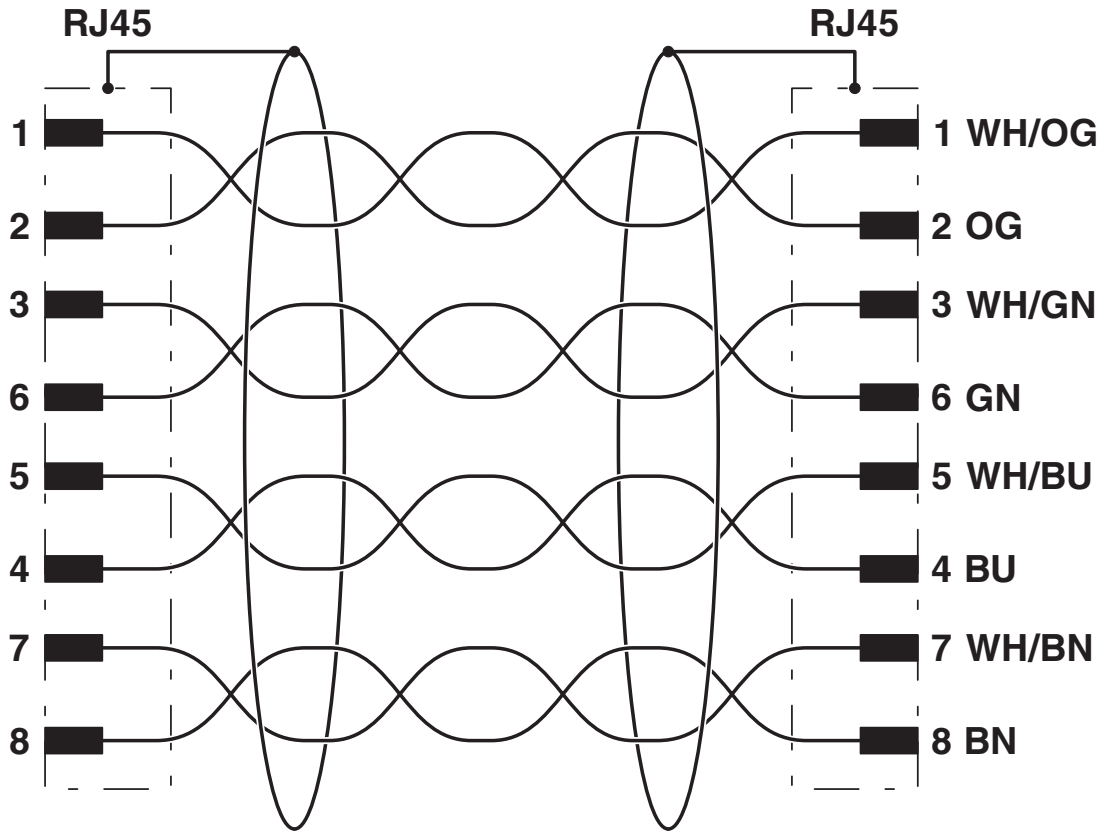
Connecteur RJ45, IP20

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/1199427

UL Listed
Identifiant de lhomologation: File E335024

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	60 V	0,5 A	-	-

cUL Listed
Identifiant de lhomologation: File E335024

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	60 V	0,5 A	-	-

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

ETIM

ETIM 10.0	EC002599

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)	bis(2-ethylhexyl) tetrabromophthalate covering any of the individual isomers and/or combinations thereof(n° CAS: 26040-51-7)

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