# NBC-R4AC/1,0-94L/R4AC - Câble de jonction

1199426

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1199426

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: 1 m

ELEKTROGERÄTE RÜCKNAHME

## Données commerciales

| | |
|---|---|
| Référence | 1199426 |
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 1 Unité(s) |
| Clé de vente | ABNABE |
| Product key | ABNABE |
| GTIN | 4063151261955 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 84,954 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 84,954 g |
| Numéro du tarif douanier | 85444210 |
| 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 | 1 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) |

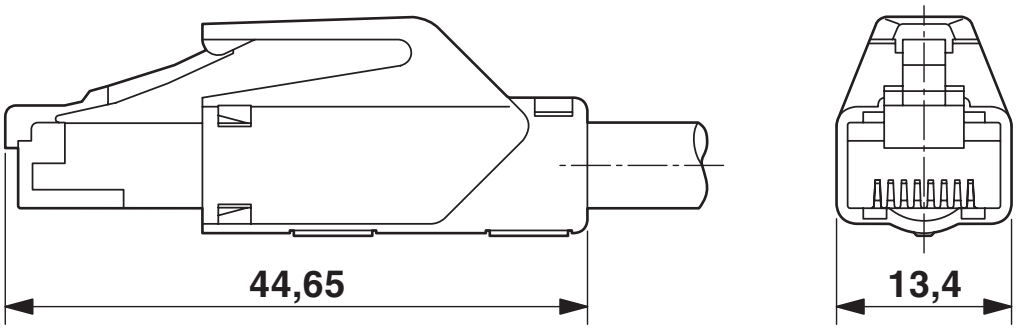
## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

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

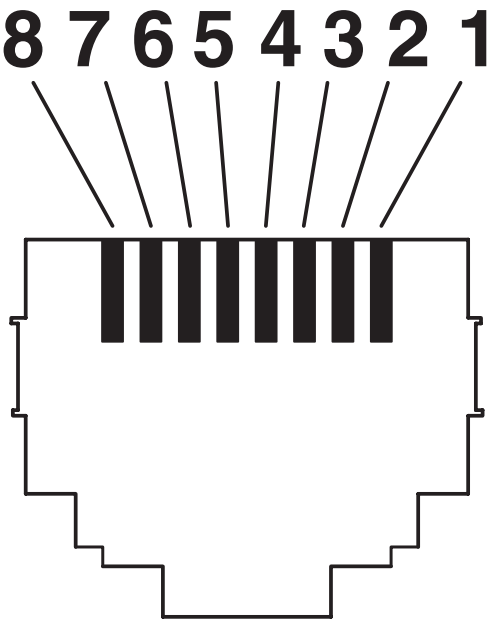
## Dessins

Dessin coté



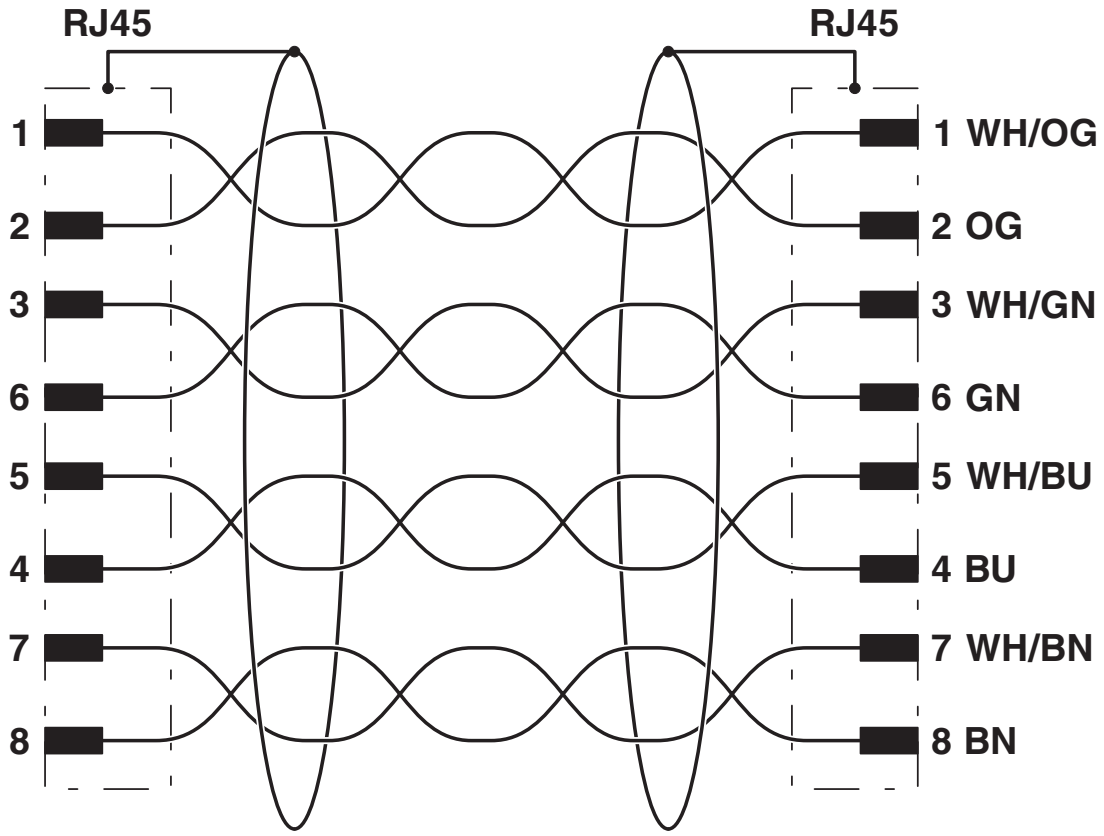

Connecteur RJ45, IP20

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/1199426

**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