# NBC-R4RC/10,0-93E/R4RC - Câble de réseau

1408945

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1408945

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 préconfectionné, CAT5e, blindé, 2 paires, AWG 26 flexible (7 fils), RAL 5021 (bleu d'eau), connecteur mâle RJ45/IP67 boîtier métallique Push-Pull sur connecteur mâle RJ45/IP67 boîtier métallique Push-Pull, Line, longueur : 10 m

ELEKTROGERÄTE RÜCKNAHME

## Données commerciales

| | |
|---|---|
| Référence | 1408945 |
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 1 Unité(s) |
| Remarque | Fabrication à la commande (pas de reprise) |
| Clé de vente | ABNABD |
| Product key | ABNABD |
| GTIN | 4046356856737 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 591,4 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 546,07 g |
| Numéro du tarif douanier | 85444210 |
| Pays d'origine | PL |

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

| | |
|---|---|
| Type de produit | Câble de données préconfectionné |
| Gamme de produits | RJ45 INDUSTRIAL IE4 CAT5 |
| Nombre de pôles | 4 |
| Blindé | oui |

### Interfaces

| | |
|---|---|
| Type de signal/catégorie | Ethernet CAT5 (CEI 11801:2002), 100 Mbit/s |

### Propriétés électriques

| | |
|---|---|
| Tension de référence (III/3) | 72 V (DC) |
| Tension nominale $U_N$ | 48 V |
| Intensité nominale $I_N$ | 1 A |
| Support de transmission | Cuivre |
| Taux de transmission | 100 Mbit/s |
| Propriétés de transmission (catégorie) | CAT5 (CEI 11801:2002) |

### Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

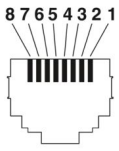
| | |
|---|---|
| Cycles d'enfichage | ≥ 200 |

### Indications sur les matériaux

| | |
|---|---|
| Gaine extérieure, matériau | PUR |
| Matériau conducteur | Cordon Cu nu |

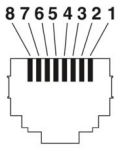
### Connecteur

Raccordement 1

| | |
|---|---|
| Dessin coté | <br>Nombre de pôles connecteur mâle RJ45 |
| Version | RJ45 connecteur mâle, droit, 4-pôles, Push-Pull, Ethernet |
| Nombre de pôles | 4 |
| Type de signal/catégorie | Ethernet CAT5 (CEI 11801:2002), 100 Mbit/s |
| Cycles d'enfichage | ≥ 200 |
| Matériau Contact | CuSn |

| | |
|---|---|
| Matériau Surface de contact | Ni/Au |
| Matériau Porte-contacts | PC |
| Matériau Boîtier | PA-GF |
| Coloris (Boîtiers) | argenté |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V2 |
| Indice de protection | IP67 |
| | IP65 |
| Température ambiante (fonctionnement) | -40 °C ... 70 °C |

Raccordement 2

| | |
|---|---|
| Dessin coté |  Nombre de pôles connecteur mâle RJ45 |
| Version | RJ45 connecteur mâle, droit, 4-pôles, Push-Pull, Ethernet |
| Nombre de pôles | 4 |
| Type de signal/catégorie | Ethernet CAT5 (CEI 11801:2002), 100 Mbit/s |
| Cycles d'enfichage | ≥ 200 |
| Matériau Contact | CuSn |
| Matériau Surface de contact | Ni/Au |
| Matériau Porte-contacts | PC |
| Matériau Boîtier | PA-GF |
| Coloris (Boîtiers) | argenté |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V2 |
| Indice de protection | IP67 |
| | IP65 |
| Température ambiante (fonctionnement) | -40 °C ... 70 °C |

## Câble/conducteur

| | |
|---|---|
| Longueur du câble | 10 m |

Ethernet flexible CAT5, 2 paires [93E]

| | |
|---|---|
| Dessin coté |  |

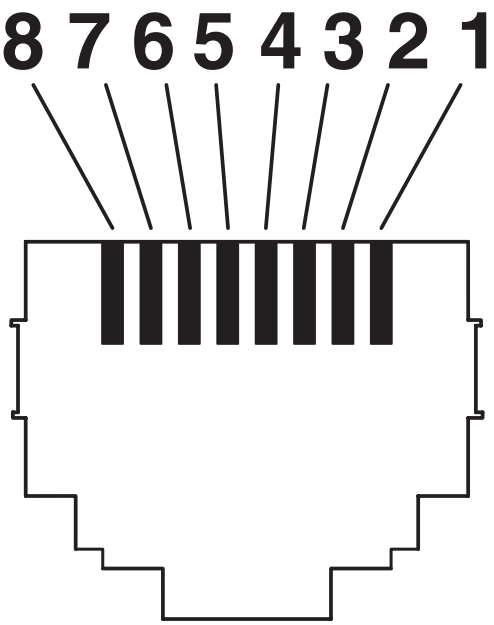
| | |
|---|---|
| Style UL AWM | 21238 (80 °C / 600 V) |
| Nombre de pôles | 4 |
| Blindé | oui |
| Type | Ethernet flexible CAT5, 2 paires [93E] |
| Structure du conducteur | 2x2xAWG26/7, SF/UTP |
| AWG ligne de signaux | 26 |
| Section de câble | 2x 2x 0,14 mm² |
| Diamètre de fil avec isolant | 0,95 mm ±0,05 mm |
| Diamètre extérieur du câble | 6,40 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 moussé |
| Fil, coloris | blanc/orange-orange, blanc/vert-vert |
| Câblage par paire | 2 fils par paire |
| Câblage total | 2 paires avec 2 masses de remplissage en direction de l'âme |
| Revêtement optique de blindage | 70 % |
| Résistance d'isolement | ≥ 5 GΩ*km |
| Résistance de boucle | ≤ 280,00 Ω/km |
| Impédance caractéristique | 100 Ω ±5 Ω (pour 100 MHz) |
| Tension nominale câble | ≤ 100 V |
| Tension d'essai fil/fil | 2000 V (50 Hz, 1 min.) |
| Tension d'essai fil/blindage | 2000,00 V (50 Hz, 1 min.) |
| Rayon de courbure minimum, position fixe | 4 x D |
| Rayon de courbure minimum, position flexible | 8 x D |
| Rayon de courbure minimal, pose fixe | 26 mm |
| Rayon de courbure minimal, pose souple | 51 mm |
| Absence d'halogène | d'après IEC 60754-1 |
| Résistance à la propagation des flammes | selon CEI 60332-1-2 |
| | selon UN ECE-R 118.03 |
| | UL 1581, segment 1060 et UL 2556, segment 9.3 (FT1) |
| | UL 1581, segment 1100 et UL 2556, segment 9.1 (HFT/FT2) |
| Résistance à l'huile | selon la norme CEI 60811-404 |
| Température ambiante (fonctionnement) | -40 °C ... 80 °C (câble, pose fixe) |
| | -30 °C ... 70 °C (Câble, pose souple) |

## Normes et spécifications

| | |
|---|---|
| Normes/prescriptions | CEI PAS 61076-3-117 |

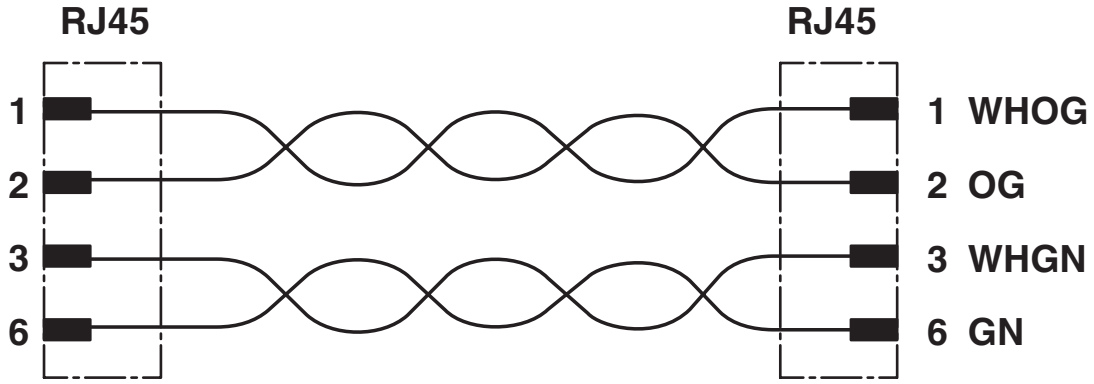
## Dessins

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/1408945

**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) | 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol(n° CAS: 119-47-1) |
| SCIP | b09ae824-5c60-4c29-a439-bde15ee7526a |

EF3.1 Changement climatique

| | |
|---|---|
| CO2e kg | 17,635 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