

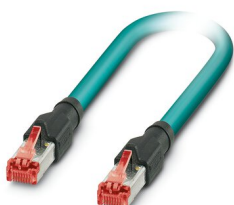
NBC-R4AC/5,0-94Z/R4AC - Câble de réseau



1403933

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1403933>

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, à 4 paires, AWG 26 souple (7 fils), RAL 5021 (bleu d'eau), connecteur mâle RJ45/IP20 sur connecteur mâle RJ45/IP20, longueur 5 m

Données commerciales

| | |
|-------------------------------------|---------------------|
| Référence | 1403933 |
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 1 Unité(s) |
| Clé de vente | ABNABM |
| Product key | ABNABM |
| Page catalogue | Page 386 (C-2-2019) |
| GTIN | 4046356674003 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 254 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 239,1 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/5,0-94Z/R4AC - Câble de réseau



1403933

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1403933>

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

Câble/conducteur

| | |
|-------------------|--------|
| Longueur du câble | 5,00 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 |

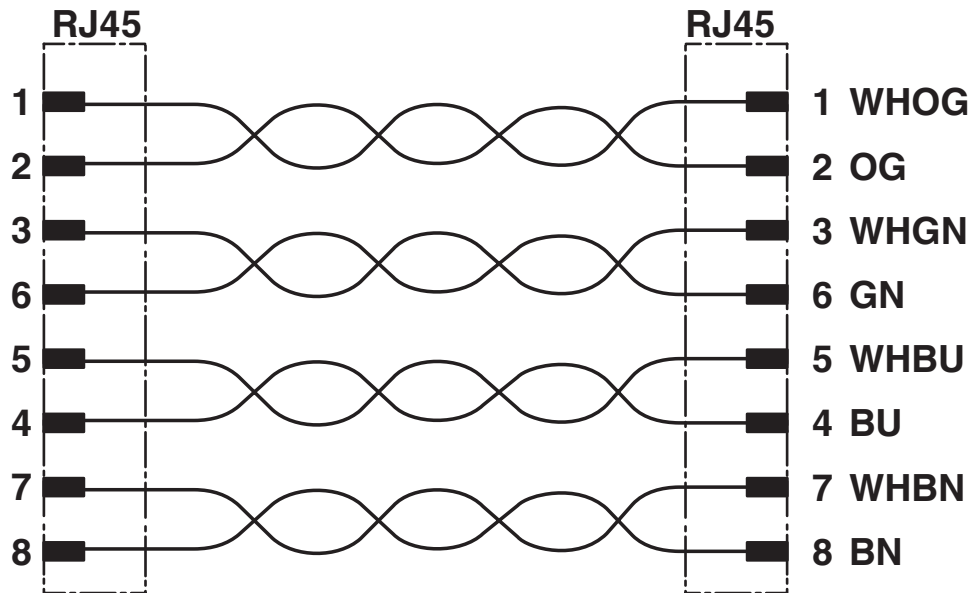
Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

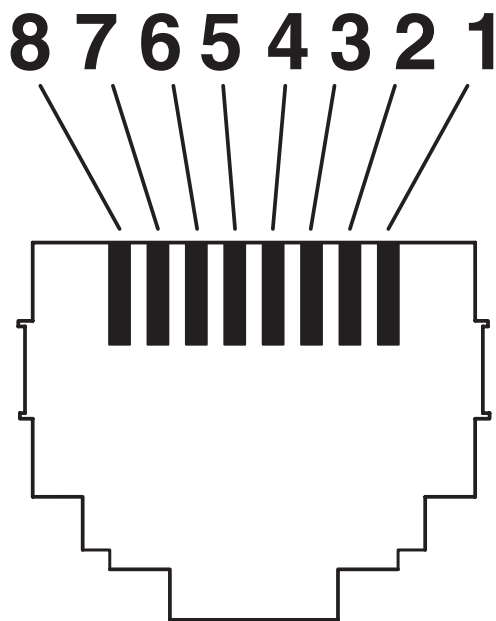
| | |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Indice de protection | IP20 |
| Température ambiante (fonctionnement) | -20 °C ... 70 °C (Connecteur RJ45) |

Dessins

Schéma de connexion

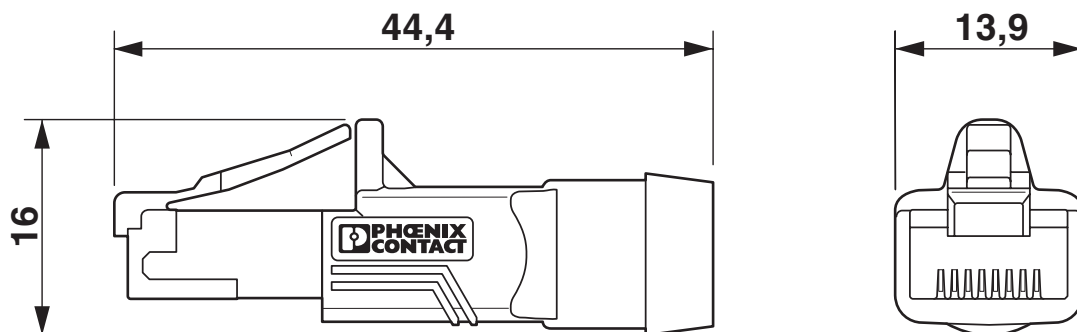


Dessin schématique



Nombre de pôles connecteur mâle RJ45

Dessin coté



Connecteur RJ45, IP20

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



1403933

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1403933>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1403933>



EAC

Identifiant de l'homologation: 19060508

1403933

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1403933>

Classifications

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

1403933

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1403933>

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