

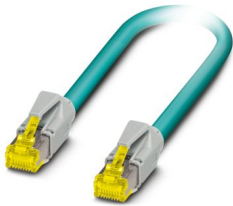
NBC-R4AC-10G/20,0-94F/R4AC-10G - Câble de jonction



1416125

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1416125>

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 de jonction, RJ45/IP20 droit sur RJ45/IP20 droit, longueur de câble: 20 m, nombre de pôles: 8, 10 Gbit/s, CAT6_A, Ethernet, 4x2xAWG26/7; S/FTP, bleu lagon RAL 5021

Avantages

- Parfait pour les applications industrielles
- Parfait pour les applications de bureau, du bâtiment et les applications industrielles protégées (p. ex. dans les armoires électriques)
- Forme d'angle compacte

Données commerciales

| | |
|-------------------------------------|--|
| Référence | 1416125 |
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 50 Unité(s) |
| Remarque | Fabrication à la commande (pas de reprise) |
| Clé de vente | ABNABF |
| Product key | ABNABF |
| GTIN | 4055626063263 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 930 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 904,276 g |
| Numéro du tarif douanier | 85444210 |
| Pays d'origine | PL |

NBC-R4AC-10G/20,0-94F/R4AC-10G - Câble de jonction



1416125

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1416125>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

| | |
|-------------------|----------------------------------|
| Type de produit | Câble de données préconfectionné |
| Gamme de produits | RJ45 INDUSTRIAL IE8 CAT6A |
| Type de capteur | Ethernet |
| Nombre de pôles | 8 |
| Blindé | oui |

Propriétés électriques

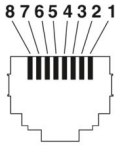
| | |
|--|-------------------|
| Tension de référence (III/3) | 72 V (DC) |
| Tension nominale U_N | 48 V |
| Intensité nominale I_N | 0,5 A |
| Taux de transmission | 10 Gbit/s |
| Propriétés de transmission (catégorie) | CAT6 _A |
| Vitesse de transmission | 10 GBit/s |

Indications sur les matériaux

| | |
|----------------------------|-----|
| Gaine extérieure, matériau | PUR |
|----------------------------|-----|

Connecteur

Raccordement 1

| | |
|-----------------------------|---|
| Dessin coté |  <p>Nombre de pôles connecteur mâle RJ45</p> |
| Version | RJ45 connecteur mâle, droit, 8-pôles |
| Nombre de pôles | 8 |
| Type de signal/catégorie | Ethernet CAT6 _A , 10 Gbit/s CC-Link IE CAT6 _A , 10 Gbit/s |
| Cycles d'enfichage | ≥ 750 |
| Résistance d'isolement | ≥ 100 Ω |
| Catégorie de surtension | I |
| Degré de pollution | 2 |
| Matériau Contact | CuSn |
| Matériau Surface de contact | Ni/Au |
| Matériau Porte-contacts | PC |
| Matériau Boîtier | PA |

NBC-R4AC-10G/20,0-94F/R4AC-10G - Câble de jonction

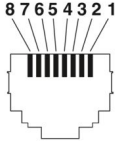


1416125

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1416125>

| | |
|---------------------------------------|------------------------|
| Coloris (Boîtiers) | gris |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V2 |
| Indice de protection | IP20 (Connecteur RJ45) |
| Température ambiante (fonctionnement) | -25 °C ... 60 °C |


Raccordement 2

| | |
|---------------------------------------|---|
| Dessin coté |  <p>Nombre de pôles connecteur mâle RJ45</p> |
| Version | RJ45 connecteur mâle, droit, 8-pôles |
| Nombre de pôles | 8 |
| Type de signal/catégorie | Ethernet CAT6 _A , 10 Gbit/s CC-Link IE CAT6 _A , 10 Gbit/s |
| Cycles d'enfichage | ≥ 750 |
| Résistance d'isolement | ≥ 100 Ω |
| Catégorie de surtension | I |
| Degré de pollution | 2 |
| Matériau Contact | CuSn |
| Matériau Surface de contact | Ni/Au |
| Matériau Porte-contacts | PC |
| Matériau Boîtier | PA |
| Coloris (Boîtiers) | gris |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V2 |
| Indice de protection | IP20 (Connecteur RJ45) |
| Température ambiante (fonctionnement) | -25 °C ... 60 °C |

Câble/conducteur

| | |
|-------------------|---------|
| Longueur du câble | 20,00 m |
|-------------------|---------|

Ethernet 10 GBit [94F]

| | |
|--------------|--|
| Dessin coté |  |
| Style UL AWM | 21238 (80 °C / 600 V) |

NBC-R4AC-10G/20,0-94F/R4AC-10G - Câble de jonction



1416125

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1416125>

| | |
|--|--|
| Nombre de pôles | 8 |
| Blindé | oui |
| Type | Ethernet 10 GBit [94F] |
| Structure du conducteur | 4x2xAWG26/7; S/FTP |
| AWG ligne de signaux | 26 |
| Section de câble | 4x 2x 0,14 mm ² |
| Diamètre de fil avec isolant | 1 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/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 | 70 % |
| Résistance d'isolement | ≥ 500 MΩ*km |
| Résistance de boucle | ≤ 290,00 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 |
| | selon CSA C 22.2 n° 210-FT1 |
| Résistance à l'huile | selon DIN EN 60811-404 |
| Température ambiante (fonctionnement) | -40 °C ... 80 °C (câble, pose fixe) |
| | -20 °C ... 80 °C (Câble, pose souple) |

NBC-R4AC-10G/20,0-94F/R4AC-10G - Câble de jonction

1416125

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1416125>

Dessins

Dessin coté



Connecteur RJ45, IP20

NBC-R4AC-10G/20,0-94F/R4AC-10G - Câble de jonction

1416125

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1416125>

Dessin schématique



Nombre de pôles connecteur mâle RJ45

NBC-R4AC-10G/20,0-94F/R4AC-10G - Câble de jonction



1416125

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1416125>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1416125>



EAC

Identifiant de l'homologation: 19060508

NBC-R4AC-10G/20,0-94F/R4AC-10G - Câble de jonction



1416125

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1416125>

Classifications

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27060307 |
| ECLASS-15.0 | 27060307 |

ETIM

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC001855 |
|-----------|----------|

UNSPSC

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

NBC-R4AC-10G/20,0-94F/R4AC-10G - Câble de jonction



1416125

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1416125>

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 % |
|---|---|

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