

NBC-R4AC/15,0-93F/R4AC - Câble de réseau



1199405

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1199405>

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 réseau, indice de protection: IP20, longueur de câble: 15 m, nombre de pôles: 4, CAT5e, sortie du câble: droit, Ethernet, 2x2xAWG24/7, SF/UTP, turquoise

Données commerciales

| | |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Référence | 1199405 |
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 1 Unité(s) |
| Remarque | Fabrication à la commande (pas de reprise) |
| Clé de vente | ABNABA |
| Product key | ABNABA |
| GTIN | 4063151261740 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 824,06 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 824,06 g |
| Numéro du tarif douanier | 85444210 |
| Pays d'origine | Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison. |

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

| | |
|----------------------------|----------------------------------|
| Type de produit | Câble de données préconfectionné |
| Gamme de produits | RJ45 INDUSTRIAL PN4 CAT5 |
| Nombre de pôles | 4 |
| Nombre de sorties de câble | 1 |
| Nombre de prises | 1 |
| Blindé | oui |
| Sortie du câble | droit |

Interfaces

| | |
|--------------------------|----------------|
| Type de signal/catégorie | Ethernet CAT5e |
|--------------------------|----------------|

Propriétés électriques

| | |
|--------------------------|---------|
| Tension nominale U_N | 30 V AC |
| Intensité nominale I_N | 1,5 A |

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 |
| Couleur surface de prise | noir |
| Matériau | (Contact) |
| | Or (Surface des contacts) |
| | PVC (Boîtiers) |
| Cycles d'enfichage | ≥ 750 |
| Indice de protection | IP20 |

Raccordement 2


| | |
|--------------------------|----------------------------|
| Type | connecteur mâle droit RJ45 |
| 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 | 15,00 m |
|-------------------|---------|

Ethernet ultra-flexible CAT5e [93F]

| | |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dessin coté |  |
| Style UL AWM | 2463 (80 °C / 600 V) |
| Nombre de pôles | 4 |
| Blindé | oui |
| Type | Ethernet ultra-flexible CAT5e [93F] |
| Structure du conducteur | 2x2xAWG24/7, SF/UTP |
| Structure du conducteur ligne de signal | 7x 0,20 mm (7x32) |
| AWG ligne de signaux | 24 |
| Section de câble | 2x 2x 0,2 mm ² |
| Diamètre de fil avec isolant | 1,2 mm |
| Diamètre extérieur du câble | 6,70 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/orange-orange, blanc/vert-vert |
| Câblage par paire | 2 fils par paire |
| Câblage total | 2 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/s ² |
| | Cycles de flexion max.: 20000000, 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: 3000000, Fréquence de torsion: 71 Cycles/min, Température ambiante (fonctionnement): 20 °C |
| Affaiblissement paradiaphonique (NEXT) | 50 dB (avec 100 MHz (CEI 62153-4-9)) |

NBC-R4AC/15,0-93F/R4AC - Câble de réseau



1199405

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1199405>

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

NBC-R4AC/15,0-93F/R4AC - Câble de réseau

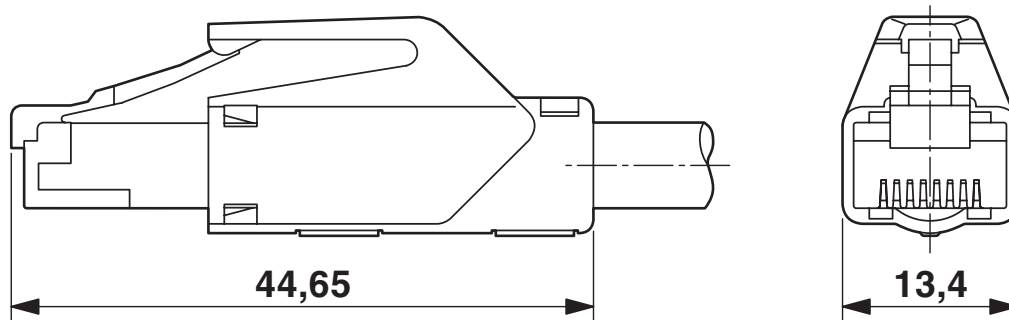
1199405

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1199405>



Dessins

Dessin coté



Connecteur RJ45, IP20

Dessin schématique



Nombre de pôles connecteur mâle RJ45

Schéma de connexion




Disposition des contacts des connecteurs RJ45

1199405

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1199405>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1199405>

|  UL Listed Identifiant de l'homologation: 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 l'homologation: File E335024 | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
| | Tension nominale U_N | Intensité nominale I_N | Section AWG | Section mm^2 |
| keine | | | | |
| | 60 V | 0,5 A | - | - |

NBC-R4AC/15,0-93F/R4AC - Câble de réseau



1199405

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1199405>

Classifications

ECLASS

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

1199405

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1199405>

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