

NBC-M12FS/8,0-971/R4AQ VR - Câble de réseau



1426155

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1426155>

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, longueur de câble: 8 m, nombre de pôles: 6, CAT5, VARAN, 1x2x24/32+2x2x24/19, SF/UTP, noir

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 | 1426155 |
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 50 Unité(s) |
| Remarque | Fabrication à la commande (pas de reprise) |
| Clé de vente | ABNPAA |
| Product key | ABNPAA |
| GTIN | 4055626447674 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 602,7 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 601,032 g |
| Numéro du tarif douanier | 85444290 |
| Pays d'origine | PL |

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

| | |
|-----------------|----------------------------------|
| Type de produit | Câble de données préconfectionné |
| Nombre de pôles | 6 |
| Blindé | oui |

Interfaces

| | |
|--------------------------|------------|
| Type de signal/catégorie | VARAN CAT5 |
|--------------------------|------------|

Propriétés électriques

| | |
|--------------------------|--------|
| Tension nominale U_N | 30 V |
| Intensité nominale I_N | 2 A |
| Support de transmission | Cuivre |

Connecteur

Raccordement 1

| | |
|----------------------|------------------------------|
| Type | Connecteur femelle droit M12 |
| Mode de verrouillage | SPEEDCONNEC |
| Type de codage | A |
| Cycles d'enfichage | ≥ 100 |
| Indice de protection | IP65/IP67 |


Raccordement 2

| | |
|----------------------|----------------------------|
| Type | connecteur mâle droit RJ45 |
| Cycles d'enfichage | ≥ 750 |
| Indice de protection | IP20 |

Câble/conducteur

| | |
|-------------------|--------|
| Longueur du câble | 8,00 m |
|-------------------|--------|

VARAN PVC [971]

| | |
|-----------------|--|
| Dessin coté |  |
| Style UL AWM | 2461 (80 °C / 300 V) |
| Nombre de pôles | 6 |
| Blindé | oui |
| Type | VARAN PVC [971] |

| | |
|---|--|
| Structure du conducteur | 1x2x24/32+2x2x24/19, SF/UTP |
| Durée du parcours du signal | 5,3 ns/m |
| Structure du conducteur ligne de signal | 19x 0,13 mm |
| AWG ligne de signaux | 24 |
| Structure du conducteur alimentation en tension | 32x 0,10 mm |
| AWG alimentation en tension | 24 |
| Section de câble | 2x 2x 0,25 mm ² (Ligne de signal) |
| | 2x 0,25 mm ² (Alimentation) |
| Diamètre de fil avec isolant | 1,25 mm (Ligne de signal) |
| | 1,4 mm (Alimentation) |
| Diamètre extérieur du câble | 7,00 mm ±0,2 mm |
| Gaine extérieure, matériau | PVC |
| Gaine extérieure, coloris | noir |
| Matériau conducteur | Cordon Cu nu |
| Matériau isolant de fil | PE |
| Fil, coloris | bleu-jaune, vert-orange, rouge-bleu |
| Epaisseur gaine extérieure | 0,90 mm |
| Câblage par paire | 2 fils par paire |
| Câblage total | 3 paires avec éléments de remplissage pour l'âme |
| Revêtement optique de blindage | 85 % |
| Résistance max. du conducteur | 78 Ω/km (à 20 °C) |
| Résistance d'isolement | ≥ 500 MΩ*km (à 20 °C) |
| Capacité en service | env. 57 nF (pour 1 kHz) |
| Tension nominale câble | ≤ 80 V |
| Tension d'essai fil/fil | 1000 V |
| Tension d'essai fil/blindage | 1000,00 V |
| Rayon de courbure minimum, position fixe | 4 x D |
| Rayon de courbure minimum, position flexible | 8 x D |
| Rayon de courbure minimal, pose fixe | 28 mm |
| Rayon de courbure minimal, pose souple | 56 mm |
| Capacité de charge dynamique (pliage) | Cycles de flexion max.: 200000, Rayon de courbure: 5 x D |
| Résistance à la propagation des flammes | selon CEI 60332-1-2 |
| Résistance à l'huile | selon DIN EN 60811-2-1, 168 h à 100 °C |
| Température ambiante (fonctionnement) | -40 °C ... 80 °C |
| Température ambiante (montage) | -40 °C ... 80 °C |

1426155

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1426155>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1426155>



EAC

Identifiant de l'homologation: 19060508

1426155

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1426155>

Classifications

ECLASS

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

UNSPSC

| | |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |
|-------------|----------|

1426155

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1426155>

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