

# NBC-R4OC/0,5-BC5/R4OC - Câble de jonction



1227559

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1227559>

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 de jonction, indice de protection: IP20, longueur de câble: 0,5 m, nombre de pôles: 8, CAT5, type de raccordement: Raccordement Pierce, section raccordable: AWG 26- 26, sortie du câble: droit, Ethernet, 2x2xAWG26/7, S/UTP, gris

## Avantages

- Parfait pour les applications de bureau, du bâtiment et les applications industrielles protégées (p. ex. dans les armoires électriques)
- Homologation internationale avec les sigles CE, UL, WEEE et EAC
- Connexion et déconnexion sécurisées grâce à une protection fiable du crochet de verrouillage
- Propriétés CEM idéales grâce au blindage à 360°
- Transmission simultanée de puissance avec PoE++
- Transmission de données haut débit avec jusqu'à 1 Gbit/s (CAT5)

## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 1227559       |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)    |
| Commande minimum                    | 1 Unité(s)    |
| Clé de vente                        | ABNABG        |
| Product key                         | ABNABG        |
| GTIN                                | 4063151321352 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 40 g          |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 40 g          |
| Numéro du tarif douanier            | 85444290      |
| Pays d'origine                      | CN            |

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

|                   |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Type de produit   | Câble de données préconfectionné |
| Gamme de produits | RJ45 STANDARD CAT5               |
| Type de capteur   | Ethernet                         |
| Nombre de pôles   | 8                                |
| Blindé            | oui                              |
| Sortie du câble   | droit                            |

### Propriétés d'isolation

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Catégorie de surtension | I |
| Degré de pollution      | 2 |

### Propriétés électriques

|                                        |        |
|----------------------------------------|--------|
| Tension assignée (III/2)               | 72 V   |
| Support de transmission                | Cuivre |
| Propriétés de transmission (catégorie) | CAT5   |
| Transmission de puissance              | PoE++  |

### Propriétés mécaniques

#### Caractéristiques mécaniques

|                                         |         |
|-----------------------------------------|---------|
| Force d'enfichage par contact de signal | 30,00 N |
| Force de retrait par contact de signal  | 50 N    |

### Indications sur les matériaux

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V0     |
| Matériau de contact                 | Laiton |
| Matériau de surface du contact      | Au     |
| Matériau de porte-contacts          | PC     |
| Gaine extérieure, matériau          | LSZH   |

### Dimensions

|          |         |
|----------|---------|
| Largeur  | 11,6 mm |
| Hauteur  | 14,8 mm |
| Longueur | 40 mm   |

### Caractéristiques de raccordement

#### Technologie de raccordement

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Type de raccordement | Raccordement Pierce |
|----------------------|---------------------|

#### Raccordement du conducteur

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Type de raccordement | Raccordement Pierce |
|----------------------|---------------------|

# NBC-R4OC/0,5-BC5/R4OC - Câble de jonction



1227559

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1227559>

## Connecteur

### Raccordement 1

|                                       |                            |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Type                                  | connecteur mâle droit RJ45 |
| Blindé                                | oui                        |
| Couleur surface de prise              | gris                       |
| Cycles d'enfichage                    | ≥ 750                      |
| Indice de protection                  | IP20                       |
| Température ambiante (fonctionnement) | -20 °C ... 80 °C           |

### Raccordement 2

|                                       |                            |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Type                                  | connecteur mâle droit RJ45 |
| Blindé                                | oui                        |
| Couleur surface de prise              | gris                       |
| Cycles d'enfichage                    | ≥ 750                      |
| Indice de protection                  | IP20                       |
| Température ambiante (fonctionnement) | -20 °C ... 80 °C           |

## Câble/conducteur

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Longueur du câble | 0,50 m |
|-------------------|--------|

### Ethernet, type B, à 8 pôles, CAT5, LSZH [BC5]

|                                          |                                               |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Nombre de pôles                          | 8                                             |
| Blindé                                   | oui                                           |
| Type                                     | Ethernet, type B, à 8 pôles, CAT5, LSZH [BC5] |
| Structure du conducteur                  | 2x2xAWG26/7, S/UTP                            |
| Structure du conducteur ligne de signal  | 7x 0,16 mm                                    |
| AWG ligne de signaux                     | 26                                            |
| Diamètre de fil avec isolant             | 0,85 mm                                       |
| Diamètre extérieur du câble              | 5,70 mm ±0,3 mm                               |
| Gaine extérieure, matériau               | LSZH                                          |
| Gaine extérieure, coloris                | gris                                          |
| Matériau conducteur                      | Cordon Cu nu                                  |
| Matériau isolant de fil                  | PE                                            |
| Fil unique, nombre                       | 8                                             |
| Fil, section [AWG]                       | 26                                            |
| Epaisseur gaine extérieure               | env. 0,70 mm                                  |
| Revêtement optique de blindage           | 70 %                                          |
| Résistance d'isolement                   | ≥ 5000 MΩ*km                                  |
| Résistance de boucle                     | ≤ 148,00 Ω/km                                 |
| Impédance caractéristique                | 100 Ω                                         |
| Rayon de courbure minimum, position fixe | 8 x D                                         |
| Rayon de courbure minimal, pose fixe     | 46 mm                                         |
| Affaiblissement paradiaphonique (NEXT)   | 65,3 dB (pour 1 MHz)                          |
|                                          | 56,3 dB (pour 4 MHz)                          |

# NBC-R4OC/0,5-BC5/R4OC - Câble de jonction



1227559

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1227559>

|                                         |                                       |
|-----------------------------------------|---------------------------------------|
|                                         | 50,3 dB (pour 10 MHz)                 |
|                                         | 47,2 dB (pour 16 MHz)                 |
|                                         | 45,8 dB (pour 20 MHz)                 |
|                                         | 42,9 dB (pour 31,25 MHz)              |
|                                         | 38,4 dB (pour 62,5 MHz)               |
|                                         | 35,3 dB (pour 100 MHz)                |
| Paradiaphonie cumulée (PSNEXT)          | 62,3 dB (pour 1 MHz)                  |
|                                         | 53,3 dB (pour 4 MHz)                  |
|                                         | 48,8 dB (pour 8 MHz)                  |
|                                         | 47,3 dB (pour 10 MHz)                 |
|                                         | 44,2 dB (pour 16 MHz)                 |
|                                         | 42,8 dB (pour 20 MHz)                 |
|                                         | 41,3 dB (pour 25 MHz)                 |
|                                         | 39,9 dB (pour 31,25 MHz)              |
|                                         | 35,4 dB (pour 62,5 MHz)               |
| Affaiblissement de régularité (RL)      | 32,3 dB (pour 100 MHz)                |
|                                         | 20 dB (pour 1 MHz)                    |
|                                         | 23 dB (pour 4 MHz)                    |
|                                         | 24,5 dB (pour 8 MHz)                  |
|                                         | 25 dB (pour 10 MHz)                   |
|                                         | 25 dB (pour 16 MHz)                   |
|                                         | 25 dB (pour 20 MHz)                   |
|                                         | 24,2 dB (pour 25 MHz)                 |
|                                         | 23,3 dB (pour 31,25 MHz)              |
| Effet d'écran                           | 20,7 dB (pour 62,5 MHz)               |
|                                         | 19 dB (pour 100 MHz)                  |
|                                         | 3,2 dB (pour 1 MHz)                   |
|                                         | 6,01 dB (pour 4 MHz)                  |
|                                         | 9,49 dB (pour 10 MHz)                 |
|                                         | 12,07 dB (pour 16 MHz)                |
|                                         | 13,54 dB (pour 20 MHz)                |
|                                         | 17,11 dB (pour 31,25 MHz)             |
|                                         | 24,76 dB (pour 62,5 MHz)              |
| Absence d'halogène                      | 31,99 dB (pour 100 MHz)               |
|                                         | selon CEI 60754-1/2                   |
| Résistance à la propagation des flammes | CEI 60332-1-2/CEI 60332-3-24/CM       |
| Température ambiante (fonctionnement)   | -20 °C ... 80 °C (câble, pose fixe)   |
|                                         | -20 °C ... 80 °C (Câble, pose souple) |
| Température ambiante (montage)          | 0 °C ... 60 °C                        |

## Normes et spécifications

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| Résistance à la propagation des flammes | CEI 60332-1-2 |
|-----------------------------------------|---------------|

# NBC-R4OC/0,5-BC5/R4OC - Câble de jonction



1227559

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1227559>

## Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1227559>



**EAC**

Identifiant de l'homologation: 19060508



**UL Listed**

Identifiant de l'homologation: E335024\_20210804



**cUL Listed**

Identifiant de l'homologation: E335024\_20210804

# NBC-R4OC/0,5-BC5/R4OC - Câble de jonction



1227559

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1227559>

## Classifications

### ECLASS

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

### 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) | Aucune substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 % |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|