

# NBC-R4AC/20,0-UTP GY/R4AC - Câble de réseau



1412974

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1412974>

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: 20 m, nombre de pôles: 8, 1 Gbit/s, CAT5, sortie du câble: droit, Ethernet

## 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	1412974
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	100 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	ABNABM
Product key	ABNABM
GTIN	4046356977951
Poids par pièce (emballage compris)	454,9 g
Poids par pièce (hors emballage)	22,22 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 prises	1
Blindé	non
Sortie du câble	droit

### Signalisation

Affichage d'état	Non
Présence d'un affichage d'état	Non

### Propriétés électriques

Tension de référence (III/3)	72 V (DC)
Tension nominale $U_N$	48 V
Intensité nominale $I_N$	1 A
Support de transmission	Cuivre
Propriétés de transmission (catégorie)	CAT5 (CEI 11801:2002)
Vitesse de transmission	1 GBit/s

### Propriétés mécaniques

#### Caractéristiques mécaniques

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

### Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Gaine extérieure, matériau	PVC

### Connecteur

#### Raccordement 1

Type	connecteur mâle droit RJ45
Blindé	oui
Couleur surface de prise	gris
Matériau	CuSn (Contact) Au (Surface des contacts) PVC (Boîtiers)
Cycles d'enfichage	≥ 750
Indice de protection	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 80 °C

1412974

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1412974>

## Raccordement 2

Type	connecteur mâle droit RJ45
Blindé	oui
Couleur surface de prise	gris
Matériau	CuSn (Contact)
	Au (Surface des contacts)
	PVC (Boîtiers)
Cycles d'enfichage	≥ 750
Indice de protection	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 80 °C

## Câble/conducteur

Longueur du câble	20,00 m
Type	Ethernet
Structure de câble	4x2xAWG24/7; UTP
Diamètre extérieur du câble	5,40 mm
Gaine extérieure, matériau	PVC
Gaine extérieure, coloris	gris
Fil, coloris	blanc/bleu-bleu, blanc/orange-orange, blanc/vert-vert, blanc/brun-brun
Section du câble	0,22 mm <sup>2</sup>
Structure du conducteur ligne de signal	7x 0,20 mm
AWG ligne de signaux	24

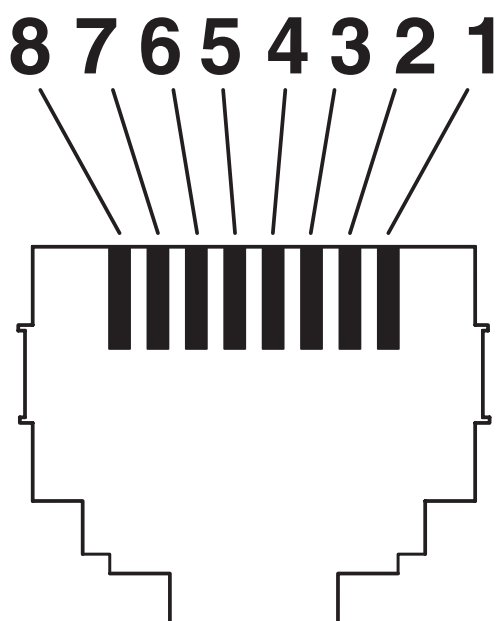
## Conditions environnementales et de durée de vie

## Conditions ambiantes

Indice de protection	IP20 (Connecteur RJ45)
	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 80 °C (Connecteur RJ45)

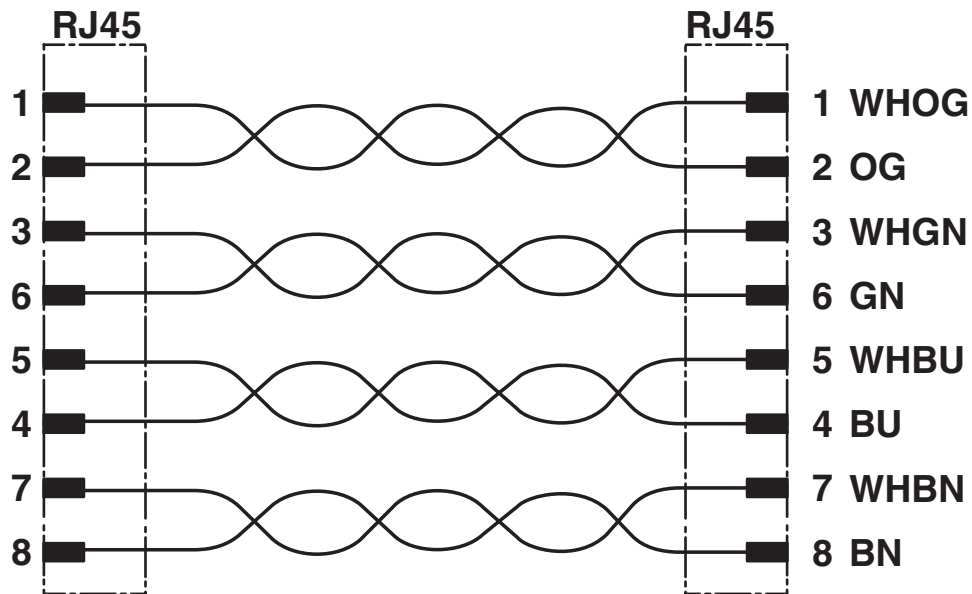
## Dessins

### Dessin schématique



Nombre de pôles connecteur mâle RJ45

Schéma de connexion



# NBC-R4AC/20,0-UTP GY/R4AC - Câble de réseau



1412974

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1412974>

## Homologations

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1412974>



**EAC**

Identifiant de l'homologation: 19060508

1412974

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1412974>

## Classifications

### ECLASS

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

### ETIM

ETIM 8.0	EC002599
----------	----------

### UNSPSC

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

1412974

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1412974>

## Conformité environnementale

China RoHS	Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;
------------	---

Phoenix Contact 2024 © - 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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)