

# NBC-R4ACS/5,0-93C/OE - Câble de jonction



1112868

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1112868>

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, longueur de câble: 5 m, nombre de pôles: 4, 100 Mbit/s, CAT5, PROFINET

## Avantages

- Parfait pour les applications industrielles
- Câbles PUR pour les applications déplacées (flexion)
- 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++
- Résistant aux vibrations et aux chocs grâce à un surmoulage solide
- Transmission de données haut débit avec jusqu'à 100 Mbit/s (CAT5)



## Données commerciales

Référence	1112868
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	2 Unité(s)
Clé de vente	ABNABA
Product key	ABNABA
GTIN	4063151033545
Poids par pièce (emballage compris)	330,2 g
Poids par pièce (hors emballage)	324,846 g
Numéro du tarif douanier	85444210

# NBC-R4ACS/5,0-93C/OE - Câble de jonction



1112868

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1112868>

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
Blindé	oui

### Interfaces

Type de signal/catégorie	PROFINET CAT5 (CEI 11801), 100 Mbit/s
--------------------------	---------------------------------------

### Propriétés électriques

Tension assignée (III/2)	72 V
Courant de référence	1,75 A
Résistance d'isolement	> 1 TΩ
Résistance de passage	< 20 mΩ
Taux de transmission	100 Mbit/s
Propriétés de transmission (catégorie)	CAT5
Vitesse de transmission	100 MBit/s

### Dimensions

Largeur	13,8 mm
Hauteur	14,8 mm
Longueur	45 mm

### Connecteur

#### Raccordement 1

Version	RJ45 connecteur mâle, droit, 4-pôles
Nombre de pôles	4
Type de signal/catégorie	PROFINET CAT5 (CEI 11801), 100 Mbit/s EtherCAT®, 100 Mbit/s
Cycles d'enfichage	≥ 750
Force d'enfichage	50 N (par contact de signalisation)
Force de retrait	30 N (par contact de signalisation)
Catégorie de surtension	I
Degré de pollution	2
Matériau Contact	CuSn6
Matériau Surface de contact	Ni/Au
Matériau Porte-contacts	PC
Matériau Boîtier	PP
Coloris (Boîtiers)	noir
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V2
Indice de protection	IP20

# NBC-R4ACS/5,0-93C/OE - Câble de jonction



1112868

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1112868>

Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 85 °C
---------------------------------------	------------------

## Raccordement 2

Version	extrémité libre
---------	-----------------

## Câble/conducteur

Longueur du câble	5,00 m
Type	Chaîne porte-câbles PROFINET CAT5
Type de signal/catégorie	PROFINET CAT5 (CEI 11801), 100 Mbit/s
Gaine extérieure, coloris	vert
Tension d'essai fil/fil	1000 V DC
Tension d'essai fil/blindage	1000,00 V DC
Absence d'halogène	oui

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 85 °C (Connecteur RJ45)
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 85 °C (Connecteur RJ45)

## Normes et spécifications


Normes/prescriptions	CEI 60603-7
----------------------	-------------

1112868

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1112868>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1112868>

 <b>cUL Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E335024-V2S6				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
keine				
	57 V	1,75 A	-	-

 <b>UL Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E335024-V2S6				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
keine				
	57 V	1,75 A	-	-

1112868

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1112868>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

### UNSPSC

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

1112868

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1112868>

## 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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)