

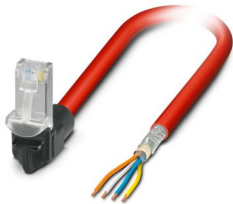
NBC-R4ACB/5,0-93K/OE - Câble de jonction



1113214

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1113214>

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 en bas, longueur de câble: 5 m, nombre de pôles: 4, 100 Mbit/s, CAT5, PROFINET, 1x4xAWG22/7, SF/TQ, rouge signalisation RAL 3020

Avantages

- Forme d'angle compacte
- Parfait pour les applications industrielles
- Câbles PVC pour les câblages souples
- 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 1 Gbit/s (CAT5)



Données commerciales

Référence	1113214
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	2 Unité(s)
Clé de vente	ABNABA
Product key	ABNABA
GTIN	4063151035808
Poids par pièce (emballage compris)	352,982 g
Poids par pièce (hors emballage)	352,982 g

NBC-R4ACB/5,0-93K/OE - Câble de jonction



1113214

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1113214>

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
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	34,8 mm
Longueur	34 mm

Connecteur

Raccordement 1

Version	RJ45 connecteur mâle, en bas, 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-R4ACB/5,0-93K/OE - Câble de jonction



1113214


<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1113214>

Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 85 °C
Raccordement 2	
Version	extrémité libre

Câble/conducteur

Longueur du câble	5,00 m
-------------------	--------

Sercos III [93K]

Dessin coté	
Poids de gaine	68 kg/km
Style UL AWM	21694 (60 °C / 600 V)
Nombre de pôles	4
Blindé	oui
Type	Sercos III [93K]
Structure du conducteur	1x4xAWG22/7, SF/TQ
Durée du parcours du signal	5,3 ns/m
Structure du conducteur ligne de signal	7x 0,25 mm
AWG ligne de signaux	22
Section de câble	4x 0,34 mm ²
Diamètre de fil avec isolant	env. 1,55 mm
Diamètre extérieur du câble	6,50 mm ±0,2 mm
Gaine extérieure, matériau	PVC
Gaine extérieure, coloris	rouge signalisation RAL 3020
Matériau conducteur	Cordon Cu étamé
Matériau isolant de fil	PE
Fil, coloris	blanc, jaune, bleu, orange
Epaisseur gaine extérieure	env. 0,90 mm
Type de blindage de paire	Feuille en polyester recouverte d'aluminium
Câblage total	Quarte en étoile
Résistance max. du conducteur	≤ 120 Ω/km
Résistance d'isolement	≥ 0,5 GΩ*km
Résistance de liaison	≤ 20,00 mΩ/m (à 10 Hz)
Impédance caractéristique	100 Ω ±15 Ω (pour 100 MHz)
Tension nominale câble	600 V
Tension d'essai fil/fil	2000 V (50 Hz, 1 min.)
Tension d'essai fil/blindage	2000,00 V (50 Hz, 1 min.)
Rayon de courbure minimum, position fixe	3 x D

1113214

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1113214>

Rayon de courbure minimum, position flexible	7 x D
Rayon de courbure minimal, pose fixe	20 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	46 mm
Résistance à la propagation des flammes	selon UL 1685 (CSA FT 4)
Résistance à l'huile	particulièrement résistant à l'huile
Résistance spéciale	résistant aux UV (selon UL 1581, section 1200)
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 70 °C (câble, pose fixe)
	-40 °C ... 70 °C (Câble, pose souple)
Température ambiante (montage)	-20 °C ... 60 °C

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
----------------------	-------------

1113214

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1113214>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1113214>

 cUL Recognized Identifiant de l'homologation: E335024-V2S6				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	57 V	1,75 A	-	-

 UL Recognized Identifiant de l'homologation: E335024-V2S6				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	57 V	1,75 A	-	-

1113214

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1113214>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

UNSPSC

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

1113214

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1113214>

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 %

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg

7,308 kg CO2e

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