

NBC-R4ACS/1,0-93M/R4ACB - Câble de jonction



1741279

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1741279>

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 sur RJ45/IP20 en bas, nombre de pôles: 4, 100 Mbit/s, CAT5, 1x4xAWG22/7, SF/TQ, vert RAL 6018

Données commerciales

Référence	1741279
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABNABA
Product key	ABNABA
GTIN	4067923307315
Poids par pièce (emballage compris)	84,774 g
Poids par pièce (hors emballage)	84,774 g
Numéro du tarif douanier	85444290
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
Nombre de pôles	4

Propriétés électriques

Taux de transmission	100 Mbit/s
Propriétés de transmission (catégorie)	CAT5
Vitesse de transmission	100 MBit/s

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

Raccordement 2

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

NBC-R4ACS/1,0-93M/R4ACB - Câble de jonction




1741279

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1741279>

Matériau Porte-contacts	PC
Matériau Boîtier	PP
Coloris (Boîtiers)	noir
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V2
Indice de protection	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 85 °C

Câble/conducteur

PROFINET flexible CAT5 [93M]

Dessin coté	
Style UL AWM	21238 (80 °C / 600 V)
Nombre de pôles	4
Blindé	oui
Type	PROFINET flexible CAT5 [93M]
Structure du conducteur	1x4xAWG22/7, SF/TQ
AWG ligne de signaux	22
Section de câble	4x 0,34 mm ²
Diamètre de fil avec isolant	1,56 mm ±0,05 mm
Diamètre extérieur du câble	6,50 mm ±0,2 mm
Gaine extérieure, matériau	PUR
Gaine extérieure, coloris	vert RAL 6018
Matériau conducteur	Cordon Cu étamé
Matériau isolant de fil	PE
Fil, coloris	blanc, jaune, bleu, orange
Câblage total	Quarte en étoile
Revêtement optique de blindage	85 %
Résistance d'isolement	≥ 500 MΩ*km
Résistance de boucle	≤ 120,00 Ω/km
Impédance caractéristique	100 Ω ±15 Ω (pour 100 MHz)
Tension nominale câble	≤ 100 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	5 x D
Rayon de courbure minimum, position flexible	10 x D
Absence d'halogène	d'après IEC 60754-1
Résistance à la propagation des flammes	selon CSA C 22.2 n° 210-FT1

NBC-R4ACS/1,0-93M/R4ACB - Câble de jonction



1741279

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1741279>

Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 80 °C
	-40 °C ... 80 °C (Câble, pose souple)

1741279

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1741279>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1741279>

 UL Listed Identifiant de l'homologation: E335024-V1S7				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	57 V	1,75 A	-	-

 cUL Listed Identifiant de l'homologation: E335024-V1S7				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	57 V	1,75 A	-	-

1741279

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1741279>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

ETIM

ETIM 10.0	EC001855
-----------	----------

1741279

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1741279>

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