NBC-R4ACS/0,5-93B/R4ACS - Câble de jonction

1112785

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1112785

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, RJ45/IP20 droit sur RJ45/IP20 droit, longueur de câble: 0,5 m, nombre de pôles: 4, 100 Mbit/s, CAT5, PROFINET, 1x4xAWG22/7, SF/TQ, vert RAL 6018

Avantages

- 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 100 Mbit/s (CAT5)

Données commerciales

Référence	1112785
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABNABA
Product key	ABNABA
GTIN	4063151034115
Poids par pièce (emballage compris)	58,2 g
Poids par pièce (hors emballage)	50,765 g
Numéro du tarif douanier	85444210
Pays d'origine	Les informations concernant le pays dorigine 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
Type de capteur	PROFINET
Nombre de pôles	4
Blindé	oui

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	44,2 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
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 85 °C

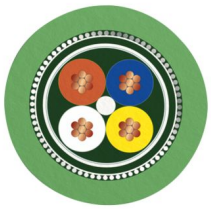
Raccordement 2

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

Câble/conducteur

Longueur du câble	0,50 m

PROFINET PVC flexible CAT5 [93B]

Dessin coté	
Style UL AWM	21695 (80 °C / 600 V)
Nombre de pôles	4
Blindé	oui
Type	PROFINET PVC flexible CAT5 [93B]
Structure du conducteur	1x4xAWG22/7, SF/TQ
AWG ligne de signaux	22
Section de câble	4x 0,34 mm²
Diamètre de fil avec isolant	1,5 mm ±0,1 mm
Diamètre extérieur du câble	6,50 mm ±0,2 mm
Gaine extérieure, matériau	PVC
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	≥ 5 GΩ*km
Résistance de boucle	≤ 120,00 Ω/km
Impédance caractéristique	100 Ω ±5 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	4 x D
Rayon de courbure minimum, position flexible	8 x D
Résistance à la propagation des flammes	UL 1581, segment 1060 et UL 2556, segment 9.3 (FT1)
	UL 1685 (CSA FT 4)
	UL 1581, segment 1100 et UL 2556, segment 9.1 (HFT/FT2)
Résistance à l'huile	OIL RES I selon UL 2256
Résistance spéciale	résistant aux UV (selon UL 1581, section 1200)
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 80 °C (câble, pose fixe)
	-10 °C ... 70 °C (Câble, pose souple)

Normes et spécifications

Normes/prescriptions	CEI 60603-7

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1112785

UL Listed
Identifiant de lhomologation: 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 lhomologation: E335024-V1S7

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	57 V	1,75 A	-	-

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

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