

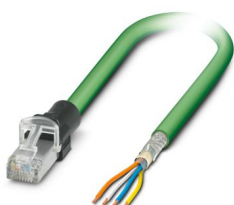
NBC-R4ACS/0,3-93M/OE - Câble de jonction



1113337

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1113337>

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: 0,3 m, nombre de pôles: 4, 100 Mbit/s, CAT5, section raccordable: AWG 23- 22, 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	1113337
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	2 Unité(s)
Clé de vente	ABNABA
Product key	ABNABA
GTIN	4063151036287
Poids par pièce (emballage compris)	37,7 g
Poids par pièce (hors emballage)	29,172 g
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
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

NBC-R4ACS/0,3-93M/OE - Câble de jonction



1113337

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1113337>

Raccordement 2

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

Câble/conducteur

Longueur du câble	0,30 m
-------------------	--------

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

NBC-R4ACS/0,3-93M/OE - Câble de jonction



1113337

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1113337>

Normes et spécifications

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

1113337

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1113337>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1113337>

 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	-	-

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 %
---	---