

NBC-R4OC/15,0-BC5/R4OC-GR - Câble de jonction



1523693

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1523693>

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, indice de protection: IP20, longueur de câble: 15 m, nombre de pôles: 8, CAT5, type de raccordement: Raccordement Pierce, section raccordable: AWG 26- 26, sortie du câble: droit, Ethernet, 2x2xAWG26/7, S/UTP, vert

Avantages

- Parfait pour les applications de bureau, du bâtiment et les applications industrielles protégées (p. ex. dans les armoires électriques)
- 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++
- Transmission de données haut débit avec jusqu'à 1 Gbit/s (CAT5)

Données commerciales

Référence	1523693
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABNABG
Product key	ABNABG
GTIN	4063151990428
Poids par pièce (emballage compris)	671,3 g
Poids par pièce (hors emballage)	640 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
Gamme de produits	RJ45 STANDARD CAT5
Type de capteur	Ethernet
Nombre de pôles	8
Blindé	oui
Sortie du câble	droit

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	I
Degré de pollution	2

Propriétés électriques

Tension assignée (III/2)	72 V
Support de transmission	Cuivre
Transmission de puissance	PoE++

Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau de contact	Laiton
Matériau de surface du contact	Au
Matériau de porte-contacts	PC
Gaine extérieure, matériau	LSZH

Caractéristiques de raccordement

Technologie de raccordement

Type de raccordement	Raccordement Pierce
----------------------	---------------------

Raccordement du conducteur

Type de raccordement	Raccordement Pierce
----------------------	---------------------

Connecteur

Raccordement 1

Type	connecteur mâle droit RJ45
Couleur surface de prise	vert
Cycles d'enfichage	≥ 750
Indice de protection	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	-20 °C ... 80 °C

Raccordement 2

Type	connecteur mâle droit RJ45
Couleur surface de prise	vert

Cycles d'enfichage	≥ 750
Indice de protection	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	-20 °C ... 80 °C

Câble/conducteur

Longueur du câble	15,00 m
-------------------	---------

Ethernet, type B, à 8 pôles, CAT5, LSZH [BC5]

Nombre de pôles	8
Blindé	oui
Type	Ethernet, type B, à 8 pôles, CAT5, LSZH [BC5]
Structure du conducteur	2x2xAWG26/7, S/UTP
Structure du conducteur ligne de signal	7x 0,16 mm
AWG ligne de signaux	26
Diamètre de fil avec isolant	0,85 mm
Diamètre extérieur du câble	5,70 mm ±0,3 mm
Gaine extérieure, matériau	LSZH
Gaine extérieure, coloris	vert
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Matériau isolant de fil	PE
Fil unique, nombre	8
Fil, section [AWG]	26
Epaisseur gaine extérieure	env. 0,70 mm
Revêtement optique de blindage	70 %
Résistance d'isolement	≥ 5000 MΩ*km
Résistance de boucle	≤ 148,00 Ω/km
Impédance caractéristique	100 Ω
Rayon de courbure minimum, position fixe	8 x D
Rayon de courbure minimal, pose fixe	46 mm
Affaiblissement paradiaphonique (NEXT)	65,3 dB (pour 1 MHz)
	56,3 dB (pour 4 MHz)
	50,3 dB (pour 10 MHz)
	47,2 dB (pour 16 MHz)
	45,8 dB (pour 20 MHz)
	42,9 dB (pour 31,25 MHz)
	38,4 dB (pour 62,5 MHz)
	35,3 dB (pour 100 MHz)
Paradiaphonie cumulée (PSNEXT)	62,3 dB (pour 1 MHz)
	53,3 dB (pour 4 MHz)
	48,8 dB (pour 8 MHz)
	47,3 dB (pour 10 MHz)
	44,2 dB (pour 16 MHz)
	42,8 dB (pour 20 MHz)
	41,3 dB (pour 25 MHz)

NBC-R4OC/15,0-BC5/R4OC-GR - Câble de jonction



1523693

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1523693>

	39,9 dB (pour 31,25 MHz)
	35,4 dB (pour 62,5 MHz)
	32,3 dB (pour 100 MHz)
Affaiblissement de régularité (RL)	20 dB (pour 1 MHz)
	23 dB (pour 4 MHz)
	24,5 dB (pour 8 MHz)
	25 dB (pour 10 MHz)
	25 dB (pour 16 MHz)
	25 dB (pour 20 MHz)
	24,2 dB (pour 25 MHz)
	23,3 dB (pour 31,25 MHz)
	20,7 dB (pour 62,5 MHz)
	19 dB (pour 100 MHz)
Effet d'écran	3,2 dB (pour 1 MHz)
	6,01 dB (pour 4 MHz)
	9,49 dB (pour 10 MHz)
	12,07 dB (pour 16 MHz)
	13,54 dB (pour 20 MHz)
	17,11 dB (pour 31,25 MHz)
	24,76 dB (pour 62,5 MHz)
	31,99 dB (pour 100 MHz)
Absence d'halogène	selon CEI 60754-1/2
Résistance à la propagation des flammes	CEI 60332-1-2/CEI 60332-3-24/CM
Température ambiante (fonctionnement)	-20 °C ... 80 °C (câble, pose fixe)
	-20 °C ... 80 °C (Câble, pose souple)
Température ambiante (montage)	0 °C ... 60 °C

Normes et spécifications

Résistance à la propagation des flammes	CEI 60332-1-2
---	---------------

NBC-R4OC/15,0-BC5/R4OC-GR - Câble de jonction



1523693

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1523693>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1523693>



UL Listed

Identifiant de l'homologation: E335024_20210804



cUL Listed

Identifiant de l'homologation: E335024_20210804

NBC-R4OC/15,0-BC5/R4OC-GR - Câble de jonction

1523693

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1523693>



Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

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)	Aucune substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %
---	--