

NBC-R40C/0,2-BC6A/R40C - Câble de jonction



1472597

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1472597>

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 droit, longueur de câble: 0,2 m, nombre de pôles: 8, section raccordable: AWG 26- 26, 4x2xAWG26/7; S/FTP, gris

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++
- Une transmission de données haut débit prête pour l'avenir avec jusqu'à 10 Gbit/s (CAT6_A)

Données commerciales

Référence	1472597
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	ABNABH
Product key	ABNABH
GTIN	4063151883751
Poids par pièce (emballage compris)	27,6 g
Poids par pièce (hors emballage)	24,6 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

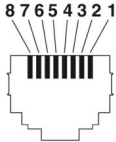
Type de produit	Câble de données préconfectionné
Gamme de produits	RJ45 STANDARD CAT6A
Nombre de pôles	8
Blindé	oui

Propriétés électriques

Tension assignée (III/2)	72 V
Propriétés de transmission (catégorie)	CAT6 _A
Transmission de puissance	PoE++

Connecteur

Raccordement 1

Dessin coté	 <p>Nombre de pôles connecteur mâle RJ45</p>
Version	RJ45 connecteur mâle, droit, 8-pôles
Nombre de pôles	8
Blindé	oui
Type de signal/catégorie	Ethernet CAT6 _A (CEI 11801:2002), 10 Gbit/s
Cycles d'enfichage	≥ 750
Force d'enfichage	30 N (par contact de signalisation)
Force de retrait	50 N (par contact de signalisation)
Catégorie de surtension	I
Degré de pollution	2
Matériau Contact	Laiton
Matériau Surface de contact	Au
Matériau Porte-contacts	PC
Coloris (Boîtiers)	gris
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Indice de protection	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	-20 °C ... 80 °C

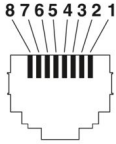
Raccordement 2

NBC-R4OC/0,2-BC6A/R4OC - Câble de jonction



1472597

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1472597>

Dessin coté	 Nombre de pôles connecteur mâle RJ45
Version	RJ45 connecteur mâle, droit, 8-pôles
Nombre de pôles	8
Blindé	oui
Type de signal/catégorie	Ethernet CAT6 _A (CEI 11801:2002), 10 Gbit/s
Cycles d'enfichage	≥ 750
Force d'enfichage	30 N (par contact de signalisation)
Force de retrait	50 N (par contact de signalisation)
Catégorie de surtension	I
Degré de pollution	2
Matériau Contact	Laiton
Matériau Surface de contact	Au
Matériau Porte-contacts	PC
Coloris (Boîtiers)	gris
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Indice de protection	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	-20 °C ... 80 °C

Câble/conducteur

Longueur du câble	0,20 m
-------------------	--------

Ethernet, type B, à 8 pôles, CAT6A, LSZH [BC6A]

Nombre de pôles	8
Blindé	oui
Type	Ethernet, type B, à 8 pôles, CAT6A, LSZH [BC6A]
Structure du conducteur	4x2xAWG26/7; S/FTP
Structure du conducteur ligne de signal	7x 0,16 mm
AWG ligne de signaux	26
Diamètre de fil avec isolant	1 mm
Diamètre extérieur du câble	6,50 mm ±0,3 mm
Gaine extérieure, matériau	LSZH
Gaine extérieure, coloris	gris
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Matériau isolant de fil	PE
Fil unique, nombre	8
Fil, section [AWG]	26

NBC-R4OC/0,2-BC6A/R4OC - Câble de jonction



1472597

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1472597>

Epaisseur gaine extérieure	env. 0,70 mm
Revêtement optique de blindage	70 %
Résistance d'isolement	$\geq 5000 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$
Résistance de boucle	$\leq 148,00 \text{ }\Omega/\text{km}$
Impédance caractéristique	100 Ω
Tension d'essai fil/fil	1000 V DC
	707 V AC
Tension d'essai fil/blindage	1500,00 V DC
	1010,00 V AC
Rayon de courbure minimum, position fixe	8 x D
Rayon de courbure minimal, pose fixe	52 mm
Affaiblissement paradiaphonique (NEXT)	75 dB (pour 1 MHz)
	66,3 dB (pour 4 MHz)
	60,3 dB (pour 10 MHz)
	57,2 dB (pour 16 MHz)
	55,8 dB (pour 20 MHz)
	52,9 dB (pour 31,25 MHz)
	48,4 dB (pour 62,5 MHz)
	45,3 dB (pour 100 MHz)
	40,8 dB (pour 200 MHz)
	38,1 dB (pour 300 MHz)
Paradiaphonie cumulée (PSNEXT)	72,3 dB (pour 1 MHz)
	63,3 dB (pour 4 MHz)
	58,8 dB (pour 8 MHz)
	57,3 dB (pour 10 MHz)
	54,2 dB (pour 16 MHz)
	52,8 dB (pour 20 MHz)
	51,3 dB (pour 25 MHz)
	49,9 dB (pour 31,25 MHz)
	45,4 dB (pour 62,5 MHz)
	42,3 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)
	16,4 dB (pour 200 MHz)
	15,6 dB (pour 300 MHz)
	15,6 dB (pour 400 MHz)
	15,6 dB (pour 500 MHz)
Effet d'écran	3,1 dB (pour 1 MHz)
	5,7 dB (pour 4 MHz)
	8,9 dB (pour 10 MHz)
	11,2 dB (pour 16 MHz)
	12,6 dB (pour 20 MHz)
	15,8 dB (pour 31,25 MHz)
	22,5 dB (pour 62,5 MHz)
	28,7 dB (pour 100 MHz)
	41,4 dB (pour 200 MHz)
	51,4 dB (pour 300 MHz)
	60,1 dB (pour 400 MHz)
	67,9 dB (pour 500 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

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-20 °C ... 80 °C
Température ambiante (stockage/transport)	0 °C ... 40 °C

Normes et spécifications

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

NBC-R4OC/0,2-BC6A/R4OC - Câble de jonction



1472597

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1472597>

Homologations

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1472597>



EAC

Identifiant de l'homologation: 19060508



UL Listed

Identifiant de l'homologation: E335024_20210804



cUL Listed

Identifiant de l'homologation: E335024_20210804

NBC-R4OC/0,2-BC6A/R4OC - Câble de jonction



1472597

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1472597>

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

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	2,031 kg CO2e
---------	---------------