NBC-R4OC/25,0-BC6A/R4OC - Câble de jonction

1367335

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1367335

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, Ethernet, 8-pôles, LSZH, gris, connecteur mâle droit RJ45 / IP20, sur connecteur mâle droit RJ45 / IP20, longueur de câble: 25 m

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)

ELEKTROGERÄTE RÜCKNAHME

Données commerciales

Référence	1367335
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	10 Unité(s)
Clé de vente	ABNABH
Product key	ABNABH
GTIN	4063151720070
Poids par pièce (emballage compris)	1☐323,3 g
Poids par pièce (hors emballage)	1☐233,8 g
Numéro du tarif douanier	85444210
Pays d'origine	CN

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

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

Interfaces

Type de signal/catégorie	Ethernet

Propriétés électriques

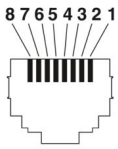
Tension assignée (III/2)	72 V
Propriétés de transmission (catégorie)	$CAT6_A$

Dimensions

Largeur	12 mm
Hauteur	14,8 mm
Longueur	40 mm

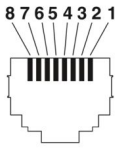
Connecteur

Raccordement 1

Dessin coté	 Nombre de pôles connecteur mâle RJ45
Version	RJ45 connecteur mâle, droit, 8-pôles, Ethernet
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

Dessin coté	 Nombre de pôles connecteur mâle RJ45
Version	RJ45 connecteur mâle, droit, 8-pôles, Ethernet
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	25 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
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
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)
	36,3 dB (pour 400 MHz)
	34,8 dB (pour 500 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)
	37,8 dB (pour 200 MHz)
	35,1 dB (pour 300 MHz)
	33,3 dB (pour 400 MHz)
	31,8 dB (pour 500 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

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1367335

EAC
Identifiant de lhomologation: 19060508

UL Listed
Identifiant de lhomologation: E335024_20210804

cUL Listed
Identifiant de lhomologation: E335024_20210804

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

ETIM

ETIM 10.0	EC002599

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600

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	41,392 kg CO2e

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