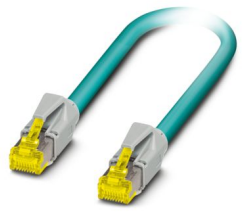
NBC-R4AC-10G/20,0-94F/R4AC-10G - Câble de jonction

1416125

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1416125

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 CAT6$_A$ (10 Gbit/s), 8-pôles, PUR exempt d'halogène, bleu lagon RAL 5021, blindé, connecteur mâle droit RJ45 / IP20, sur connecteur mâle droit RJ45 / IP20, longueur de câble: 20 m

Avantages

- Parfait pour les applications industrielles
- Parfait pour les applications de bureau, du bâtiment et les applications industrielles protégées (p. ex. dans les armoires électriques)
- Forme d'angle compacte

ELEKTROGERÄTE RÜCKNAHME

Données commerciales

Référence	1416125
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	ABNABF
Product key	ABNABF
GTIN	4055626063263
Poids par pièce (emballage compris)	930 g
Poids par pièce (hors emballage)	904,276 g
Numéro du tarif douanier	85444210
Pays d'origine	PL

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Câble de données préconfectionné
Gamme de produits	RJ45 INDUSTRIAL IE8 CAT6A
Nombre de pôles	8
Blindé	oui

Interfaces

Type de signal/catégorie	Ethernet $CAT6_A$, 10 Gbit/s

Propriétés électriques

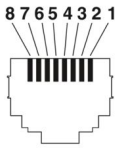
Tension de référence (III/3)	72 V (DC)
Tension nominale U_N	48 V
Intensité nominale I_N	0,5 A
Taux de transmission	10 Gbit/s
Propriétés de transmission (catégorie)	$CAT6_A$

Indications sur les matériaux

Gaine extérieure, matériau	PUR

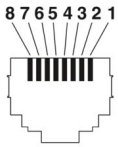
Connecteur

Raccordement 1

Dessin coté	 Nombre de pôles connecteur mâle RJ45
Version	RJ45 connecteur mâle, droit, 8-pôles, Ethernet, CC-Link IE
Nombre de pôles	8
Type de signal/catégorie	Ethernet $CAT6_A$, 10 Gbit/s
	CC-Link IE $CAT6_A$, 10 Gbit/s
Cycles d'enfichage	≥ 750
Résistance d'isolement	≥ 100 Ω
Catégorie de surtension	I
Degré de pollution	2
Matériau Contact	CuSn
Matériau Surface de contact	Ni/Au
Matériau Porte-contacts	PC

Matériau Boîtier	PA
Coloris (Boîtiers)	gris
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V2
Indice de protection	IP20 (Connecteur RJ45)
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 60 °C

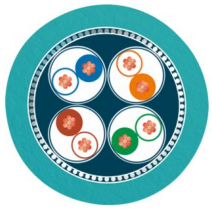
Raccordement 2

Dessin coté	 Nombre de pôles connecteur mâle RJ45
Version	RJ45 connecteur mâle, droit, 8-pôles, Ethernet, CC-Link IE
Nombre de pôles	8
Type de signal/catégorie	Ethernet $CAT6_A$, 10 Gbit/s
	CC-Link IE $CAT6_A$, 10 Gbit/s
Cycles d'enfichage	≥ 750
Résistance d'isolement	≥ 100 Ω
Catégorie de surtension	I
Degré de pollution	2
Matériau Contact	CuSn
Matériau Surface de contact	Ni/Au
Matériau Porte-contacts	PC
Matériau Boîtier	PA
Coloris (Boîtiers)	gris
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V2
Indice de protection	IP20 (Connecteur RJ45)
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 60 °C

Câble/conducteur

Longueur du câble	20 m

Ethernet 10 GBit [94F]

Dessin coté	

Style UL AWM	21238 (80 °C / 600 V)
Nombre de pôles	8
Blindé	oui
Type	Ethernet 10 GBit [94F]
Structure du conducteur	4x2xAWG26/7; S/FTP
AWG ligne de signaux	26
Section de câble	4x 2x 0,14 mm²
Diamètre de fil avec isolant	1 mm ±0,05 mm
Diamètre extérieur du câble	6,40 mm ±0,2 mm
Gaine extérieure, matériau	PUR
Gaine extérieure, coloris	bleu lagon RAL 5021
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Matériau isolant de fil	PE moussé
Fil, coloris	blanc/bleu-bleu, blanc/orange-orange, blanc/vert-vert, blanc/brun-brun
Câblage par paire	2 fils par paire
Câblage total	4 paires en direction de l'âme
Revêtement optique de blindage	70 %
Résistance d'isolement	≥ 500 MΩ*km
Résistance de boucle	≤ 290,00 Ω/km
Impédance caractéristique	100 Ω ±5 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	4 x D
Rayon de courbure minimum, position flexible	8 x D
Rayon de courbure minimal, pose fixe	26 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	51 mm
Absence d'halogène	d'après IEC 60754-1
Résistance à la propagation des flammes	selon CEI 60332-1-2
	selon UN ECE-R 118.03
	selon CSA C 22.2 n° 210-FT1
Résistance à l'huile	selon DIN EN 60811-404
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 80 °C (câble, pose fixe)
	-20 °C ... 80 °C (Câble, pose souple)

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-20 °C ... 80 °C (câble, pose fixe)

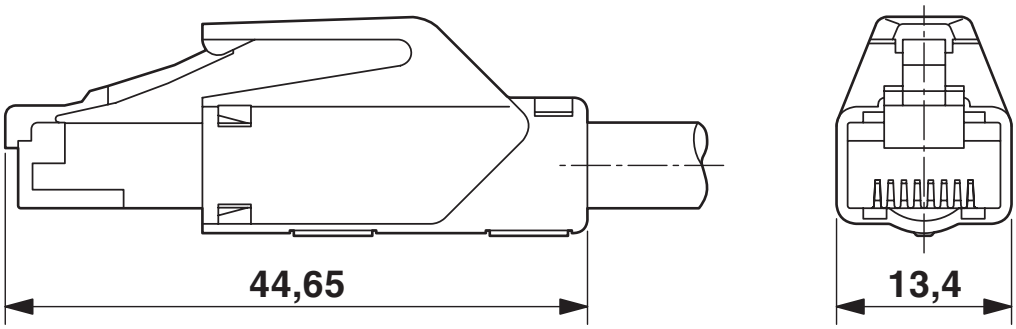
NBC-R4AC-10G/20,0-94F/R4AC-10G - Câble de jonction

1416125

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1416125

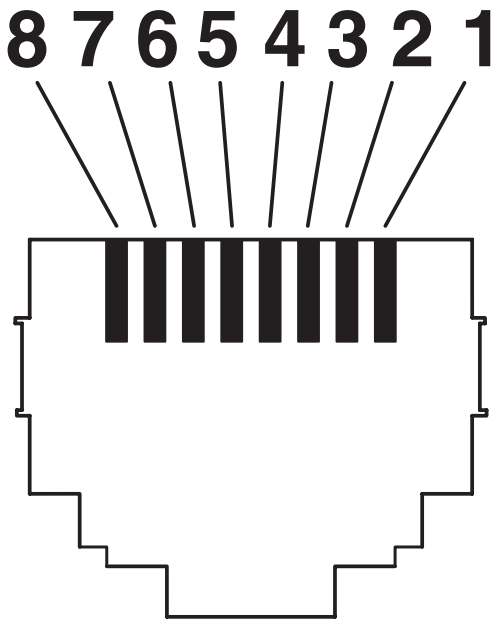
Dessins

Dessin coté



Connecteur RJ45, IP20

Dessin schématique



Nombre de pôles connecteur mâle RJ45

NBC-R4AC-10G/20,0-94F/R4AC-10G - Câble de jonction

1416125

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1416125

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1416125

EAC
Identifiant de lhomologation: 19060508

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	44,325 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