

VS-BU/C6-PPC/ME-94F-LI/5,0 - Câble de réseau



1415953

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1415953>

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 Ethernet préconfectionné, CAT6, blindé, 4 paires, AWG 26 souple (7 fils), RAL 5021 (bleu lagon), module femelle RJ45/IP20 sur système Freenet, 8 pôles sur connecteur mâle RJ45/IP67 boîtier métallique Push-Pull, Line, longueur 5 m

Données commerciales

Référence	1415953
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	ABNABF
Product key	ABNABF
GTIN	4046356475013
Poids par pièce (emballage compris)	309,4 g
Poids par pièce (hors emballage)	301,805 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
Type de capteur	Ethernet
Nombre de pôles	8
Nombre de sorties de câble	1
Blindé	oui
Sortie du câble	droit

Propriétés d'isolation

Degré de pollution	2
--------------------	---

Propriétés électriques

Support de transmission	Cuivre
Taux de transmission	1 Gbit/s
Propriétés de transmission (catégorie)	CAT6
Vitesse de transmission	1 GBit/s
Impédance caractéristique	100 Ω

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	≥ 200
--------------------	------------

Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V2
Gaine extérieure, matériau	PUR
Matériau conducteur	Cordon Cu nu

Connecteur

Raccordement 1

Type	Isolant femelle droit RJ45
Mode de verrouillage	Freenet
Indice de protection	IP20

Raccordement 2

Type	connecteur mâle droit RJ45
Mode de verrouillage	Push-Pull
Indice de protection	IP67

Câble/conducteur

Longueur du câble	5,00 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 mm ²
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)

VS-BU/C6-PPC/ME-94F-LI/5,0 - Câble de réseau



1415953

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1415953>

-20 °C ... 80 °C (Câble, pose souple)

VS-BU/C6-PPC/ME-94F-LI/5,0 - Câble de réseau



1415953

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1415953>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1415953>



EAC

Identifiant de l'homologation: 19060508

1415953

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1415953>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

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)	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol(n° CAS: 119-47-1)
SCIP	15631927-87d1-4b1b-a591-bd6359ae7e74