

Câble de réseau - VS-IP20-IP20-94B-LI/5,0 - 1407903

Remarque : les données indiquées ici sont tirées du catalogue en ligne. Vous trouverez toutes les informations et données dans la documentation utilisateur. Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables.
(<http://phoenixcontact.fr/download>)



Câble Ethernet préconfectionné, blindé, à 4 paires, AWG 26 souple (7 fils), RAL 5021 (bleu d'eau), connecteur mâle RJ45/IP20 sur connecteur mâle RJ45/IP20, longueur 5 m



Ethernet

Données commerciales

Unité de conditionnement	1 pcs
GTIN	 4 046356 475419
Poids par pièce (hors emballage)	0.2519 KGM
Numéro du tarif douanier	85444210
Pays d'origine	Pologne

Caractéristiques techniques

Cotes

Longueur du câble	5 m
-------------------	-----

Conditions d'environnement

Indice de protection	IP20
----------------------	------

Autres caractéristiques

Nombre de pôles	8
Type de signal/catégorie	Ethernet CAT5 (CEI 11801:2002)
Degré de pollution	2

Valeurs caractéristiques tête 1

Type tête	Connecteur droite RJ45 / IP20
Nombre de pôles (modèle d'enfichage)	8

Valeurs caractéristiques tête 2

Type tête	Connecteur droite RJ45 / IP20
Nombre de pôles (modèle d'enfichage)	8

Câble

Type de câble	Ethernet flexible CAT5
---------------	------------------------

Câble de réseau - VS-IP20-IP20-94B-LI/5,0 - 1407903

Caractéristiques techniques

Câble

Type de câble (symbole)	94B
Style UL AWM	20963 (80 °C / 30 V)
Type de signal/catégorie	Ethernet CAT5 (CEI 11801), 1 Gbit/s
Structure de câble	4x2xAWG26/7; SF/UTP
Section du conducteur	4x 2x 0,14 mm ²
AWG ligne de signaux	26
Structure du conducteur ligne de signal	7x 0,16 mm
Diamètre du fil avec isolant	0,96 mm
Coloris des fils	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
Blindage	Film recouvert d'alu, tresse en fils de cuivre étamés
Revêtement optique de blindage	70 %
Gaine extérieure, coloris	bleu lagon RAL 5021
Épaisseur gaine extérieure	1,05 mm
Diamètre extérieur du câble D	6,4 mm ±0,2 mm
Rayon de courbure minimum, position fixe	4 x D
Rayon de courbure minimum, position flexible	8 x D
Résistance à la traction courte/permanente	≤ 100 N
Poids du câble	47 kg/km
Gaine extérieure, matériau	PUR
Matériau isolant du fil	PE moussé
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Résistance d'isolement	≥ 500 MΩ*km
Résistance du conducteur	≤ 290 Ω/km
Capacité de la ligne	48 nF/km (pour 1 kHz)
Impédance d'onde	100 Ω ±5 Ω (pour 100 MHz)
Durée du parcours du signal	5,3 ns/m
Résistance de liaison	≤ 100,00 mΩ/m (pour 10 MHz)
Tension nominale câble	≤ 100 V
Tension d'essai fil/fil	700 V (50 Hz, 1 min)
Tension d'essai fil/blindage	700 V (50 Hz, 1 min)
Résistance à la propagation des flammes	selon CEI 60332-1-2
Absence d'halogène	d'après IEC 60754-1
Résistance à l'huile	selon EN 60811-2-1
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 80 °C (câble, pose fixe) -20 °C ... 80 °C (câble, pose souple)
Température ambiante (montage)	-20 °C ... 80 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-20 °C ... 80 °C

Câble de réseau - VS-IP20-IP20-94B-LI/5,0 - 1407903

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27060307
eCl@ss 6.0	27061801
eCl@ss 7.0	27061801
eCl@ss 8.0	27060308

ETIM

ETIM 3.0	EC000830
ETIM 4.0	EC002599
ETIM 5.0	EC002599

UNSPSC

UNSPSC 6.01	26121616
UNSPSC 7.0901	26121616
UNSPSC 11	26121604
UNSPSC 12.01	31261501
UNSPSC 13.2	26121616

Homologations

Homologations

Homologations

EAC

Homologations Ex

homologations demandées

Détails des approbations

EAC

Schémas

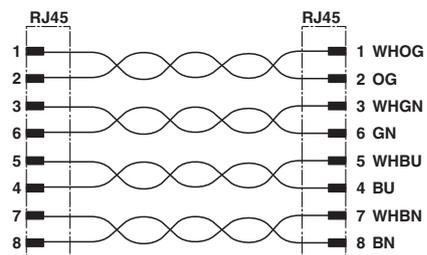
Câble de réseau - VS-IP20-IP20-94B-LI/5,0 - 1407903

Section de câble



Ethernet flexible CAT5 [94B]

Schéma électrique



Dessin coté

