

VS-IP67-IP20-94B-LI/5,0

Référence: 1407932


<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1407932>

Câble Ethernet préconfectionné, blindé, à 4 paires, AWG 26 souple (7 fils), RAL 5021 (bleu d'eau), connecteur mâle RJ45/IP67, gris sur connecteur mâle RJ45/IP20, Line, longueur 5 m

Ethernet

Caractéristiques commerciales

EAN	 4 046356 475426
Unité d'emballage	1 pcs.
Tarif douanier	85444210
Poids brut par pièce	kg
Donnée de page de catalogue	Page 204 (PC-2009)

Notez que les données indiquées ici sont issues du catalogue en ligne. Vous trouverez l'intégralité des informations et des données dans la documentation pour l'utilisateur sous <http://www.download.phoenixcontact.fr> Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables.

Données techniques

Caractéristiques mécaniques

Nombre de pôles	8
blindé	oui
Cycles d'enfichage	≥ 750
Diamètre du câble	6,40 mm
Sortie du câble	droite
Structure de câble	4x2xAWG26/7 ; S/FTP
Rayon de courbure minimal, pose fixe	min. 32 mm (câble, pose fixe)
Rayon de courbure minimal, pose souple	min. 32 mm (câble, pose souple)
Longueur du câble	5 m

Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 60 °C (câble, pose fixe)
	-5 °C ... 60 °C (câble, pose souple)

Indications concernant les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V2
Gaine extérieure, matériau	PUR
Gaine extérieure, coloris	bleu lagon RAL 5021
Indice de protection	IP67/IP20

Caractéristiques de ligne

Type de câble	Ethernet
Structure de câble	4x2xAWG26/7 ; S/FTP
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	1,04 mm
Epaisseur isolement	0,28 mm (ligne de signal)
	0,65 mm (Gaine extérieure)
Diamètre extérieur du câble	6,4 mm ± 0,2 mm
Coloris des fils	blanc/bleu-bleu, blanc/orange-orange, blanc/vert-vert, blanc/brun-brun
Gaine extérieure, coloris	bleu lagon RAL 5021
Support de transmission	Cuivre
Résistance d'isolement	≥ 500 MΩ*km (à 20 °C)
Résistance du conducteur	≤ 290 Ω/km (à 20 °C)
Propriétés de transmission (catégorie)	CAT6 _A
Impédance d'onde	100 Ω ± 5 Ω (pour 100 MHz)
Durée du parcours du signal	5,3 ns/m
Effet d'écran	≥ 80 dB (à 30 ... 100 MHz)
Tension nominale câble	≤ 100 V (à 20 °C)
Tension d'essai fil/fil	700 V (50 Hz, 1 min)
Tension d'essai fil/blindage	700 V (50 Hz, 1 min)
Câblage par paire	2 fils par paire
Type de blindage de paire	Feuille en polyester recouverte d'aluminium
Câblage total	4 paires
Blindage	Tresse en fils de cuivre étamé
Revêtement optique de blindage	70 %

Gaine extérieure, matériau	PUR
Matériau Isolant du fil	PE
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Poids du câble	43 kg/km
Rayon de courbure minimal, pose fixe	25,6 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	51,2 mm
Résistance à la traction courte/permanente	≤ 100 N
Résistance à la propagation des flammes	CEI 60332-1-2
Absence d'halogène	d'après IEC 60754-1
Résistance à l'huile	selon DIN EN 60811-2-1
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 70 °C (câble, pose fixe) -10 °C ... 50 °C (câble, pose souple)

Approbations

Homologations

Homologations demandées :

Homologations EX :

Schémas

Dessin coté

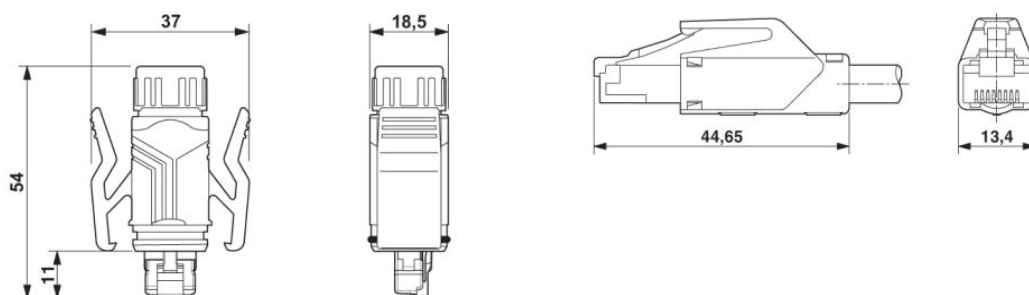
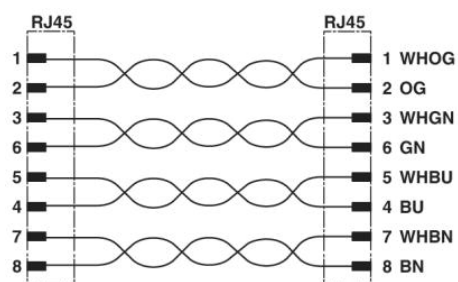


Schéma électrique



Dessin schématique

Ethernet [94F]



Adresse

PHOENIX CONTACT SAS
52 Boulevard de Beaubourg - Emerainville
77436 Marne La Vallée Cedex 2, France
Tél : +33 (0) 1 60 17 98 98
Télécopie : +33 (0) 1 60 17 37 97
<http://www.phoenixcontact.fr>



© 2013 Phoenix Contact
Sous réserve de modifications techniques