

VS-08-4X2X26C5S/S-LI2XVS67/1,0 - Direction



1652790

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1652790>

Veillez 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, CAT5e, blindé, 4 paires, AWG 26 ultrasouple (19 fils), Line, RAL 5021 (bleu lagon), RJ45/IP67 sur RJ45/IP67, compatible chaîne porte-câbles, longueur : 1 m

Données commerciales

Référence	1652790
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Product key	ABNABE
Page catalogue	Page 172 (PC-2007)
GTIN	4017918944100
Poids par pièce (emballage compris)	115,6 g
Poids par pièce (hors emballage)	115,6 g
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Câble de données préconfectionné
Type de capteur	Ethernet
Nombre de pôles	8
Blindé	oui

Propriétés d'isolation

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

Propriétés électriques

Tension de référence (III/3)	125 V
Propriétés de transmission (catégorie)	CAT5 (CEI 11801:2002)

Propriétés mécaniques

Contrôle chaîne porte-câbles	compatible chaîne porte-câbles
------------------------------	--------------------------------

Caractéristiques mécaniques

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

Indications sur les matériaux

Matériau du joint Joint torique	FPM
Matériau du joint Joint d'étanchéité de câble	NBR
Matériau du boîtier	PA
Matériau de contact	Alliage de cuivre
Matériau de surface du contact	Or sur nickel
Matériau de porte-contacts	PC
Gaine extérieure, matériau	PUR

Câble/conducteur

Longueur du câble	1,00 m
-------------------	--------

Ethernet [94C]

Blindé	oui
Poids de gaine	70 kg/km
Type	Ethernet
Type de câble (symbole)	94C
Type de signal/catégorie	Ethernet CAT5 (CEI 11801:2002)
Structure de câble	4x2xAWG26/19, S/UTP
Diamètre extérieur du câble	7,70 mm
Gaine extérieure, matériau	PUR
Gaine extérieure, coloris	bleu lagon RAL 5021
Matériau gaine intérieure	Elastomère
Matériau conducteur	Cordon Cu nu

VS-08-4X2X26C5S/S-LI2XVS67/1,0 - Direction



1652790

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1652790>

Structure du conducteur ligne de signal	19x 0,10 mm
AWG ligne de signaux	26
Section de câble	4x 2x 0,16 mm ²
Matériel Isolant du fil	Teflon
Diamètre de fil avec isolant	max. 1 mm
Fil, coloris	blanc-bleu, blanc-orange, blanc-vert, blanc-marron
Câblage par paire	2 fils par paire
Câblage total	4 paires en direction de l'âme
Blindage	Tresse en fils de cuivre étamé
Tension nominale câble	125 V
Tension d'essai fil/fil	1000 V
Résistance de la ligne	max. 125 Ω/km
Résistance d'isolation de la ligne	min. 0,5 GΩ*km
Impédance caractéristique	100 Ω ±5 Ω (pour 100 MHz)
Capacité en service	57 nF
Plus petit rayon de flexion, pose fixe	39 mm (câble, pose fixe)
Plus petit rayon de flexion, pose souple	39 mm (Câble, pose souple)
Nombre de cycles de flexion	5000000
Rayon de courbure	57,8 mm
Course	1,8 m
Vitesse de déplacement	3 m/s
Accélération	9 m/s ²
Résistance à l'huile	selon DIN EN 60811-2-1
Résistance à la propagation des flammes	CEI 60332-2-2
Résistance spéciale	Résistant à l'hydrolyse selon DIN 53504 résistance aux projections de soudure selon DIN VDE 0282
Température ambiante (fonctionnement)	0 °C ... 50 °C (Câble, pose souple) -20 °C ... 60 °C (câble, pose fixe)

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP67
Température ambiante (fonctionnement)	-20 °C ... 60 °C (câble, pose fixe) 0 °C ... 50 °C (Câble, pose souple) connecteur mâle / femelle

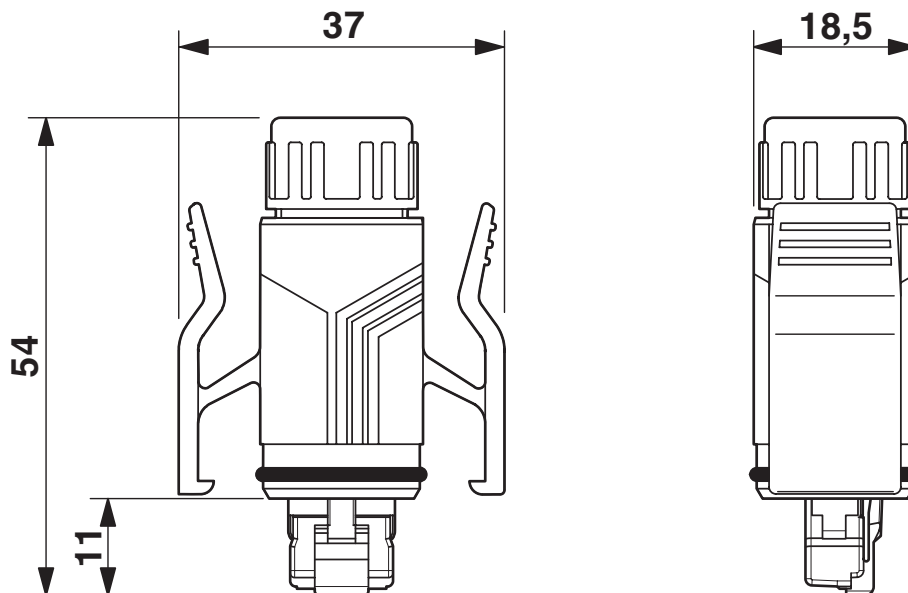
Normes et spécifications

Essai

Contrôle chaîne porte-câbles	compatible chaîne porte-câbles
------------------------------	--------------------------------

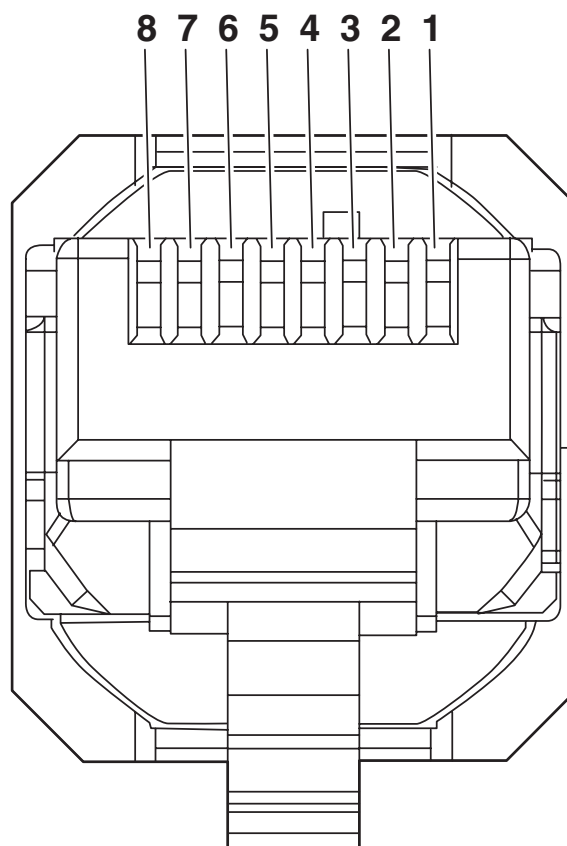
Dessins

Dessin coté



Connecteur RJ45, IP67

Dessin schématique



Nombre de pôles connecteur mâle RJ45

1652790

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1652790>

Conformité environnementale

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)

Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %

VS-08-4X2X26C5S/S-LI2XVS67/1,0 - Direction

1652790

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1652790>



Accessoires

VS-SCRJ-PC - Capot de protection

1653757

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1653757>



Couvercle de protection IP67, pour recouvrir les isolants mâles dans les capots IP67, VS-SC-RJ-..., VS-04-..., VS-06-... et VS-08-...

Phoenix Contact 2024 © - 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