

VS-08-RJ45-5-Q/IP20-EC - Connecteur RJ45



1417401

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417401>

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.



Connecteur RJ45, design: RJ45, indice de protection: IP20, nombre de pôles: 8, 1 Gbit/s, CAT5 (CEI 11801:2002), matériau: Plastique, type de raccordement: Raccordement autodénudant, section raccordable: AWG 26- 23, sortie du câble: droit, coloris: noir, Ethernet

Avantages

- Confection facile et rapide avec technologie de raccordement IDC
- Utilisation internationale possible grâce aux homologations EAC, UL 1863 et CAN/CSA C22.2
- Compagnon optimal lors de l'entretien ou des réparations sur le terrain, aucun outil spécial nécessaire

Données commerciales

Référence	1417401
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABNAAD
Product key	ABNAAD
GTIN	4046356521970
Poids par pièce (emballage compris)	22,2 g
Poids par pièce (hors emballage)	9,012 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	CH

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Connecteur de données (côté câble)
Type	RJ45
Type de capteur	Ethernet
Nombre de pôles	8
Enfichable	RJ45
Nombre de sorties de câble	1
Blindé	non
Sortie du câble	droit
Positions / contacts	8P8C

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	I
Degré de pollution	2

Propriétés électriques

Tension de référence (III/3)	72 V (DC)
Courant de référence	1,75 A
Résistance de contact	< 20 mΩ (Contact) < 100 mΩ (Blindage)
Plage de fréquence	100 MHz
Résistance d'isolement	> 500 MΩ
Intensité nominale I_N	1,75 A
Résistance de passage par paire de contacts	< 20 Ω
Résistance de passage	> 10 mΩ (Fil - IDC) 0,005 Ω (Cordon - IDC)
Support de transmission	Cuivre
Taux de transmission	1 Gbit/s
Propriétés de transmission (catégorie)	CAT5
Vitesse de transmission	1 GBit/s
Transmission de puissance	PoE++ selon IEEE Std 802.3bt

Caractéristiques de raccordement

Technologie de raccordement

Type de raccordement	Raccordement autodénudant
Section raccordable AWG	26 ... 23 (rigide) 26 ... 23 (souple)
Section raccordable	0,14 mm² ... 0,25 mm² (rigide) 0,14 mm² ... 0,25 mm² (souple)
Connexion selon la norme	selon CEI 60603-7-1
Angle de sortie du câble	180

VS-08-RJ45-5-Q/IP20-EC - Connecteur RJ45



1417401

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417401>

Dimensions

Largeur	14 mm
Hauteur	14,6 mm
Longueur	55,85 mm

Indications sur les matériaux

Coloris	noir
Matériau	Plastique
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau du boîtier	Plastique
Matériau de contact	CuSn
Matériau de surface du contact	Au/Ni
Matériau de porte-contacts	PC
Matériau de l'étrier de verrouillage	PC
Matériau du raccordement vissé	PA

Câble/conducteur

Diamètre extérieur du câble	4,5 mm ... 8 mm
Section du câble	0,14 mm²
Tension d'essai fil/fil	1000 V
Tension d'essai fil/blindage	1500,00 V
Absence d'halogène	non

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	≥ 750
Force d'enfichage par contact de signal	< 20,00 N
Force de retrait par contact de signal	< 20 N

Montage

Type de montage	À confectionner sur le terrain
-----------------	--------------------------------

VS-08-RJ45-5-Q/IP20-EC - Connecteur RJ45

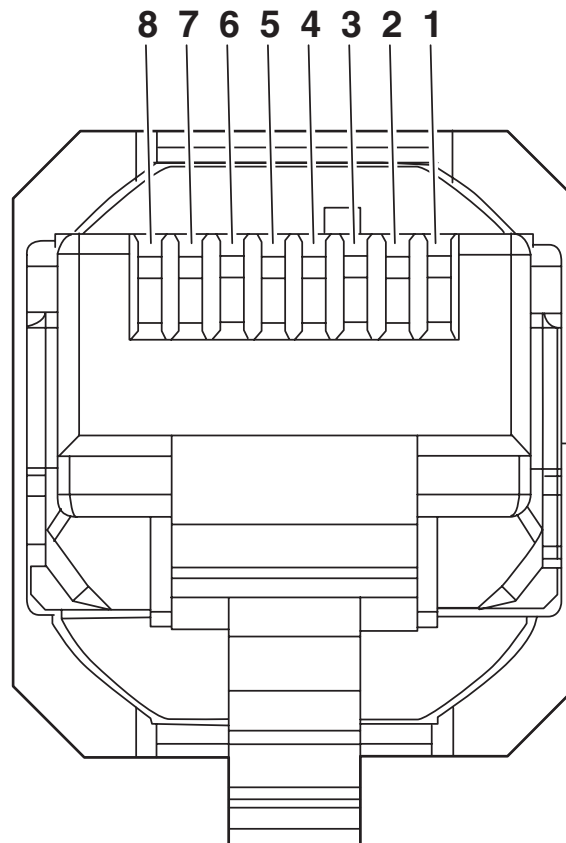
1417401

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417401>



Dessins

Dessin schématique



Brochage

VS-08-RJ45-5-Q/IP20-EC - Connecteur RJ45



1417401

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417401>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417401>



UL Listed

Identifiant de l'homologation: FILE E 335024



cUL Listed

Identifiant de l'homologation: FILE E 335024

VS-08-RJ45-5-Q/IP20-EC - Connecteur RJ45



1417401

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417401>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440114
ECLASS-15.0	27440114

ETIM

ETIM 10.0	EC002636
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

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)	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol (UV-329)(n° CAS: 3147-75-9)
SCIP	8eb6d288-8f09-4faf-8cc6-3d66b28af75d