

Connecteur RJ45 - VS-08-RJ45-10G/Q - 1419001

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>)



Connecteur mâle RJ45, IP20, CAT6_A, 8 pôles, à raccordement rapide QUICKON, pour conducteurs de 1 à 7 fils AWG 26 ... 24, couleur : noir

Avantages

- ✓ Confection simple, rapide et sans outil spécial grâce au raccordement autodénudant QUICKON
- ✓ Évolutif avec CAT6_A et 10 Gbit/s
- ✓ Utilisation universelle : câbles à 1 à 7 fils AWG 26-24
- ✓ Utilisation internationale possible avec EAC B.01742, UL 1863 et CAN/CSA C22.2



Données commerciales

Unité de conditionnement	1 pc
Poids par pièce (hors emballage)	12,000 GRM
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	Allemagne

Caractéristiques techniques

Caractéristiques mécaniques

Type de raccordement	Raccordement autodénudant IDC
Diamètre extérieur minimal du câble	4,5 mm
Diamètre extérieur maximal du câble	8 mm
AWG à un fil min.	26
AWG à un fil max.	24
AWG câblé min.	26
AWG câblé max.	24
Cycles d'enfichage	≥ 750
Nombre de pôles	8
Degré de pollution	2
Sortie du câble	droite
Nombre de sorties de câble	1
Mode de verrouillage	Crochets de verrouillage

Connecteur RJ45 - VS-08-RJ45-10G/Q - 1419001

Caractéristiques techniques

Caractéristiques mécaniques

Section raccordable	0,13 mm ² ... 0,21 mm ² (rigide)
	0,14 mm ² ... 0,23 mm ² (7 fils)
Poids	12 g
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V2

Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 70 °C
---------------------------------------	------------------

Indications concernant les matériaux

Matériau de surface du contact	AU
Matériau de contact	Cu/Sn
Matériau de porte-contacts	PC
Matériau de presse-étoupe	PA
Matériau du boîtier	PA 6.6
Largeur	13,8 mm
Hauteur	17,3 mm
Longueur	55,6 mm
Matériau surface du boîtier 1	PA, noir

Caractéristiques électriques

Nombre de pôles	8
Tension nominale U _N	48 V
Intensité nominale I _N	1,75 A
Vitesse de transmission	10 GBit/s
Propriétés de transmission (catégorie)	CAT6 _A (CEI 60512-27-100:2008, TIA-568-C.2:2009)
Propriétés de transmission GRP	CAT6 _A (CEI 60512-27-100:2008, TIA-568-C.2:2009) CAT6 _A (CEI 60512-27-100:2008, TIA-568-C.2:2009)
Taux de transmission	10 Gbit/s
Plage de fréquence	à 500 MHz
Courant de référence	1,75 A
Degré de pollution	2
Résistance de passage	0,001 Ω (Fil - IDC)
	0,005 Ω (Cordon - IDC)
Tension de référence (III/3)	72 V (DC)
Résistance d'isolement	> 500 MΩ

Normes et spécifications

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V2
-------------------------------------	----

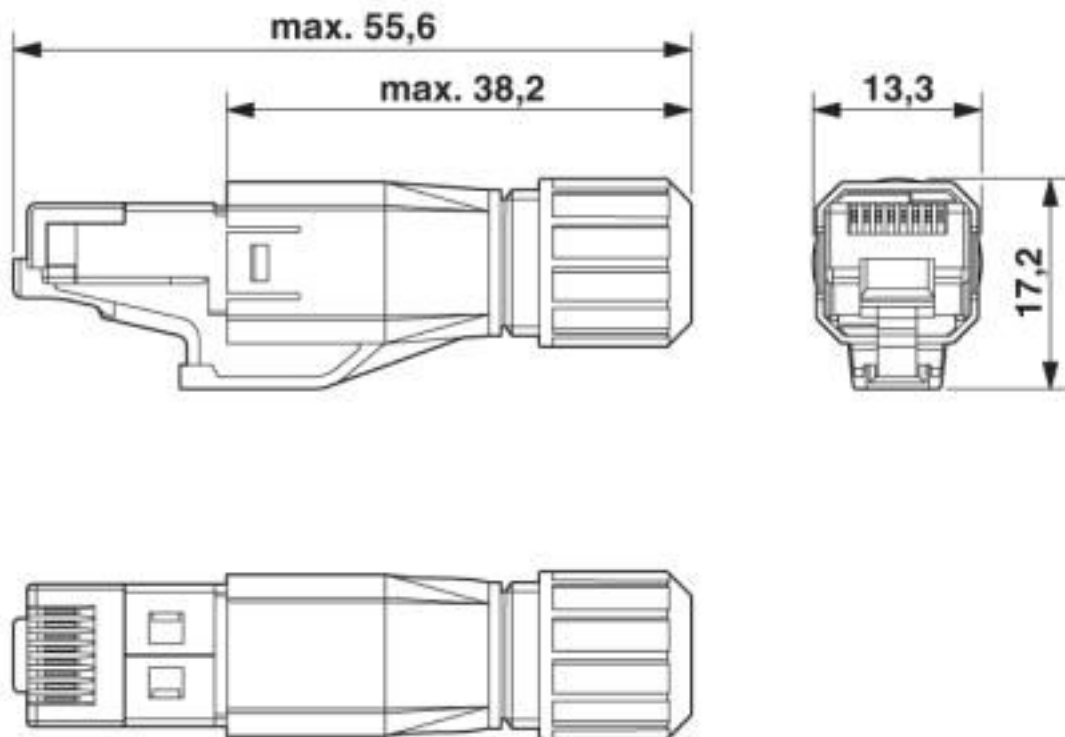
Environmental Product Compliance

China RoHS	Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e
	Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

Schémas

Connecteur RJ45 - VS-08-RJ45-10G/Q - 1419001

Dessin coté



Connecteur RJ45, IP20

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27440101
eCl@ss 4.0	27260700
eCl@ss 4.1	27260700
eCl@ss 5.0	27260700
eCl@ss 5.1	27260700
eCl@ss 6.0	27260700
eCl@ss 7.0	27440101
eCl@ss 8.0	27440101
eCl@ss 9.0	27440101

ETIM

ETIM 2.0	EC000764
ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002641
ETIM 5.0	EC002636
ETIM 6.0	EC002636
ETIM 7.0	EC002636

Connecteur RJ45 - VS-08-RJ45-10G/Q - 1419001

Classifications

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211824
UNSPSC 7.0901	31261501
UNSPSC 11	31261501
UNSPSC 12.01	31261501
UNSPSC 13.2	39121409
UNSPSC 18.0	39121409
UNSPSC 19.0	39121409
UNSPSC 20.0	39121409
UNSPSC 21.0	39121409

Homologations


Homologations


Homologations


UL Listed / cUL Listed / EAC / cULus Listed

Homologations Ex

Détails des approbations

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm E335024-20150529
Tension nominale UN	57 V	
Intensité nominale IN	1,75 A	

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm E335024-20150529
Tension nominale UN	57 V	
Intensité nominale IN	1,75 A	

EAC		B.01687
-----	---	---------

Connecteur RJ45 - VS-08-RJ45-10G/Q - 1419001

Homologations

cULus Listed



Accessoires

Accessoires

Câble de données, au mètre

Câble de réseau - VS-OE-OE-94B-100,0 - 1416567



Câble de réseau, Ethernet CAT5 (1 Gbit/s), 8-pôles, PUR exempt d'halogène, bleu lagon RAL 5021, blindé, extrémité libre, sur extrémité libre, longueur de câble: 100 m

Câble de réseau - VS-OE-OE-94B/... - 1417333



Câble de réseau, Ethernet CAT5 (1 Gbit/s), 8-pôles, PUR exempt d'halogène, bleu lagon RAL 5021, blindé, extrémité libre, sur extrémité libre, longueur de câble: Longueur au choix (0,5 ... 400 m)

Câble de réseau - VS-OE-OE-94F-100,0 - 1416347



Câble de réseau, Ethernet CAT6_A (10 Gbit/s), 8-pôles, PUR exempt d'halogène, bleu lagon RAL 5021, blindé, extrémité libre, sur extrémité libre, longueur de câble: 100 m

Câble de réseau - VS-OE-OE-94F/... - 1417359



Câble de réseau, Ethernet CAT6_A (10 Gbit/s), 8-pôles, PUR exempt d'halogène, bleu lagon RAL 5021, blindé, extrémité libre, sur extrémité libre, longueur de câble: Longueur au choix (0,5 ... 400 m)

Isolant femelle

Connecteur RJ45 - VS-08-RJ45-10G/Q - 1419001

Accessoires

Prolongateur RJ45 - CUC-K-D1ZNI-S/R4GCHP8 - 1086108



Prolongateur RJ45, indice de protection: IP20, nombre de pôles: 8, 10 Gbit/s, CAT6_A, matériau: Zinc coulé sous pression, type de raccordement: 2x RJ45, Exécution Keystone uniquement utilisable avec des cadres IP20 et IP67 ou une intégration directe sur la paroi du boîtier

Isolant femelle RJ45 - CUC-I-J1ZNI-S/R4IDC8 - 1417274



Isolant femelle RJ45, type: RJ45, indice de protection: IP20, nombre de pôles: 8, 10 Gbit/s, CAT6_A, matériau: Zinc coulé sous pression, type de raccordement: Raccordement IDC, section raccordable: AWG 26- 22, sortie du câble: droite, Modèle sans adaptateur

Isolant femelle RJ45 - CUC-F-J1ZNI-S/R4IDC8 - 1418984



Isolant femelle RJ45, type: RJ45, indice de protection: IP20, nombre de pôles: 8, 10 Gbit/s, CAT6_A, matériau: Zinc coulé sous pression, type de raccordement: Raccordement IDC, section raccordable: AWG 26- 22, Exécution Freetnet pour une utilisation avec des cadres IP67 et des blocs de prise

Prolongateur RJ45 - CUC-F-D1ZNI-S/R4GC8 - 1419022



Prolongateur RJ45, type: RJ45, indice de protection: IP20, nombre de pôles: 8, 1 Gbit/s, CAT6, matériau: Zinc coulé sous pression, type de raccordement: Connecteur femelle

Isolant femelle RJ45 - CUC-K-J1ZNI-S/R4IDC8 - 1419021



Isolant femelle RJ45, type: RJ45, indice de protection: IP20, nombre de pôles: 8, 10 Gbit/s, CAT6_A, matériau: Zinc coulé sous pression, type de raccordement: Raccordement IDC, section raccordable: AWG 26- 22, Exécution keystone uniquement utilisable avec un cadre IP20 ou une intégration directe sur la paroi du boîtier

Panneau de distribution

Connecteur RJ45 - VS-08-RJ45-10G/Q - 1419001

Accessoires

Adaptateur de montage sur profilé - NBC-PP-G1PGY - 1041740



Adaptateur de montage sur profilé, type: Embase avec blindage, indice de protection: IP20, matériau: PC-GF10, sans module d'insertion

Adaptateur de montage sur profilé - CUC-PP-D1PGY/R4GC8 - 1418094



Adaptateur de montage sur profilé, type: RJ45, indice de protection: IP20, nombre de pôles: 8, 1 Gbit/s, CAT6, matériau: PC-GF, type de raccordement: Prolongateur, coloris: gris

Outil à dénuder - VS-CABLE-STRIP-VARIO - 1657407



Stripping-Tool, pour la dépose à plusieurs niveaux de câbles blindés

Outil à dénuder - VS-CABLE-STRIP-VARIO - 1657407



Stripping-Tool, pour la dépose à plusieurs niveaux de câbles blindés