

VS-08-NP-RJ45-GY - Connecteur RJ45



1416965

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1416965>

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 à sertir, section raccordable: AWG 26- 23, sortie du câble: droit, Ethernet

Avantages

- Optimisé pour une plage de température étendue atteignant 85 °C
- Montage facile avec un outil de sertissage
- La protection anti-pli du clip de verrouillage empêche les endommagements et garantit une transmission sans perturbation des données

Données commerciales

Référence	1416965
Conditionnement	10 Unité(s)
Commande minimum	10 Unité(s)
Clé de vente	ABNAAG
Product key	ABNAAG
GTIN	4046356498432
Poids par pièce (emballage compris)	4,8 g
Poids par pièce (hors emballage)	4 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	CN

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
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	2 A
Résistance de contact	< 20 mΩ (Contact) < 100 mΩ (Blindage)
Plage de fréquence	100 MHz
Résistance d'isolement	> 500 MΩ
Intensité nominale I_N	2 A
Résistance de passage par paire de contacts	< 20 Ω
Résistance de passage	> 10 mΩ (Fil - IDC)
Support de transmission	Cuivre
Taux de transmission	1 Gbit/s
Propriétés de transmission (catégorie)	CAT5
Vitesse de transmission	1 GBit/s

Caractéristiques de raccordement

Technologie de raccordement

Type de raccordement	Raccordement à sertir
Section raccordable AWG	26 ... 23 (rigide) 26 ... 24 (souple)
Section raccordable	0,14 mm² ... 0,22 mm² (rigide) 0,14 mm² ... 0,22 mm² (souple)
Connexion selon la norme	selon CEI 60603-7-1
Angle de sortie du câble	180

Dimensions

Largeur	11,7 mm
---------	---------

VS-08-NP-RJ45-GY - Connecteur RJ45



1416965

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1416965>

Hauteur	7,9 mm
Longueur	21,5 mm

Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V2
Matériau du boîtier	Plastique
Matériau de contact	Phosphore bronze
Matériau de surface du contact	Au
Matériau de porte-contacts	PC
Matériau de l'étrier de verrouillage	PC
Matériau du raccordement vissé	PA

Câble/conducteur

Diamètre extérieur du câble	5,6 mm ... 5,6 mm
Diamètre de fil avec isolation	0,9 mm
Section du câble	0,14 mm²
Tension d'essai fil/fil	1000 V
Tension d'essai fil/blindage	1500,00 V

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	Raccordement à sertir
-----------------	-----------------------

VS-08-NP-RJ45-GY - Connecteur RJ45



1416965

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1416965>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440114
ECLASS-15.0	27440114

ETIM

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

UNSPSC

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

VS-08-NP-RJ45-GY - Connecteur RJ45



1416965

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1416965>

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

Phoenix Contact 2026 © - 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