FL PLUG RJ45 GR/2 - Connecteur RJ45

2744856

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2744856

Veuillez 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.

CRIMP



La figure montre la variante FL PLUG RJ45 GN/2

Connecteur RJ45, RJ45, Ethernet, CAT5 (CEI 11801:2002) (1 Gbit/s), 8-pôles, type de raccordement: Raccordement à sertir, matériau: Plastique, section raccordable: AWG 26- 24, indice de protection: IP20

Avantages

- Jeu de 2 connecteurs
- Montage facile avec un outil de sertissage
- Manchon anti-pli gris recommandé pour les câbles droits non croisés

Données commerciales

Référence	2744856
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABNAAG
Product key	ABNAAG
GTIN	4017918607579
Poids par pièce (emballage compris)	18,8 g
Poids par pièce (hors emballage)	6,596 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	US

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Connecteur de données (côté câble)
Type	RJ45
Nombre de pôles	8
Enfichable	RJ45
Sortie du câble	droit
Positions / contacts	8P8C

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	I
Degré de pollution	2

Propriétés électriques

Résistance de contact	< 100 mΩ (max.)
Plage de fréquence	100 MHz
Résistance d'isolement	> 500 MΩ
Intensité nominale I_N	1,5 A
Résistance de passage par paire de contacts	< 20 Ω
Résistance de passage	> 10 mΩ
Support de transmission	Cuivre
Taux de transmission	1 Gbit/s
Propriétés de transmission (catégorie)	CAT5

Caractéristiques de raccordement

Technologie de raccordement

Type de raccordement	Raccordement à sertir
Section raccordable AWG	26 ... 24 (rigide)
	26 ... 24 (souple)
Section raccordable	0,14 mm² ... 0,22 mm² (rigide)
	0,14 mm² ... 0,22 mm² (souple)

Interfaces

Type de signal/catégorie	Ethernet CAT5 (CEI 11801:2002), 1 Gbit/s

Dimensions

Largeur	13,7 mm
Hauteur	13,1 mm
Longueur	32,7 mm

Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau du boîtier	Plastique

Matériau de contact	Phosphore bronze
Matériau de surface du contact	Au/Ni
Matériau de porte-contacts	PC
Matériau de l'étrier de verrouillage	PC

Câble/conducteur

Diamètre extérieur du câble	4,6 mm ... 5,8 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	min. 2500
Force d'enfichage par contact de signal	< 20,00 N
Force de retrait par contact de signal	< 20 N

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 85 °C

Montage

Type de montage	Raccordement à sertir

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

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	0,284 kg CO2e

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