

# FL PLUG RJ45 GR/2 - Connecteur RJ45



2744856

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

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.



La figure montre la variante FL  
PLUG RJ45 GN/2

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- 24, sortie du câble: droit, coloris: gris, Ethernet

## 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

# FL PLUG RJ45 GR/2 - Connecteur RJ45



2744856

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

## 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
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
Vitesse de transmission	1 GBit/s

### 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 mm <sup>2</sup> ... 0,22 mm <sup>2</sup> (rigide)
	0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,22 mm <sup>2</sup> (souple)

### Dimensions

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

### Indications sur les matériaux

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

# FL PLUG RJ45 GR/2 - Connecteur RJ45



2744856

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

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 mm <sup>2</sup>
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

## Montage

Type de montage	Raccordement à sertir
-----------------	-----------------------

# FL PLUG RJ45 GR/2 - Connecteur RJ45



2744856

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

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440114
ECLASS-15.0	27440114

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# FL PLUG RJ45 GR/2 - Connecteur RJ45



2744856

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

## 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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)