

# FL PLUG RJ45 GR/2 - Connettore RJ45



2744856

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2744856>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



La figura illustra la variante FL  
PLUG RJ45 GN/2

Connettore RJ45, tipo: RJ45, grado di protezione: IP20, numero poli: 8, 1 Gbit/s, CAT5 (IEC 11801:2002), materiale: Plastica, tipo di connessione: Connessione a crimpatura, sezione di connessione: AWG 26- 24, uscita cavo: dritto, colore: grigio, Ethernet

## I vantaggi

- Set con 2 connettori
- Montaggio semplice con un utensile di crimpatura
- Con protezione antiflessione grigia consigliata per cavi dritti non incrociati

## Dati commerciali

Codice articolo	2744856
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	ABNAAG
Codice prodotto	ABNAAG
GTIN	4017918607579
Peso per pezzo (confezione inclusa)	18,8 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	6,596 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	US

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettore dati (lato cavo)
Tipo	RJ45
Tipo sensore	Ethernet
Numero di poli	8
Piano d'inserimento	RJ45
Uscita cavo	diritto
Posizioni / Contatti	8P8C

### Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	I
Grado d'inquinamento	2

### Caratteristiche elettriche

Resistenza di contatto	< 100 mΩ (max.)
Frequenza	100 MHz
Resistenza di isolamento	> 500 MΩ
Corrente nominale I <sub>N</sub>	1,5 A
Resistenza di contatto per coppia di contatti	< 20 Ω
Resistenza di passaggio	> 10 mΩ
Mezzo trasmissivo	Rame
Velocità di trasmissione	1 Gbit/s
Caratteristiche di trasmissione (categoria)	CAT5
Velocità di trasmissione	1 GBit/s

### Dati di collegamento

#### Tecnologia di connessione

Collegamento	Connessione a crimpare
Sezione di collegamento AWG	26 ... 24 (rigido)
	26 ... 24 (flessibile)
Sezione di collegamento	0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,22 mm <sup>2</sup> (rigido)
	0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,22 mm <sup>2</sup> (flessibile)

### Dimensioni

Larghezza	13,7 mm
Altezza	13,1 mm
Lunghezza	32,7 mm

### Indicazioni materiale

Colore	grigio
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale custodia	Plastica

# FL PLUG RJ45 GR/2 - Connettore RJ45



2744856

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2744856>

Materiale contatto	Phosphor Bronze
Materiale superficie contatti	Au/Ni
Materiale inserto portacontatti	PC
Materiale staffa di bloccaggio	PC

## Cavo / linea

Diametro esterno conduttore	4,6 mm ... 5,8 mm
Sezione delle linee	0,14 mm <sup>2</sup>
Tensione di prova filo/filo	1000 V
Tensione di prova filo/schermatura	1500,00 V

## Caratteristiche meccaniche

### Dati meccanici

Cicli di manovra	min. 2500
Forza d'inserzione per ogni contatto segnale	< 20,00 N
Forza di trazione per ogni contatto segnale	< 20 N

## Montaggio

Tipo di montaggio	Connessione a crimpare
-------------------	------------------------

# FL PLUG RJ45 GR/2 - Connettore RJ45



2744856

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2744856>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440114
ECLASS-15.0	27440114

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# FL PLUG RJ45 GR/2 - Connettore RJ45



2744856

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2744856>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS

Sì, Nessuna deroga

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

### EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)

Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%

Phoenix Contact 2026 © - Tutti i diritti riservati  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.  
Via Bellini, 39/41  
20095 Cusano Milanino (MI)  
+39 02 660591  
[info\\_it@phoenixcontact.com](mailto:info_it@phoenixcontact.com)