

FL PLUG RJ45 GN/2 - Connettore RJ45



2744571

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2744571>

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.



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 crimpare, sezione di connessione: AWG 26- 24, uscita cavo: diritto, colore: verde, 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	2744571
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	ABNAAG
Codice prodotto	ABNAAG
Pagina del catalogo	Pagina 50 (C-5-2017)
GTIN	4017918607586
Peso per pezzo (confezione inclusa)	19 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	6,58 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	US

FL PLUG RJ45 GN/2 - Connettore RJ45



2744571

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2744571>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

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

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	I
Grado d'inquinamento	2

Caratteristiche elettriche

Resistività di massa	< 100 mΩ (max.)
Frequenza	100 MHz
Resistenza di isolamento	> 500 MΩ
Corrente nominale I_N	1,5 A
Resistenza di contatto per coppia di contatti	< 20 Ω
Resistenza di passaggio	> 10 mΩ
Mezzo trasmissivo	Rame
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 mm² ... 0,22 mm² (rigido)
	0,14 mm² ... 0,22 mm² (flessibile)

Dimensioni

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

Indicazioni materiale

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

FL PLUG RJ45 GN/2 - Connettore RJ45



2744571

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2744571>

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 ²
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

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 85 °C

Montaggio

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

FL PLUG RJ45 GN/2 - Connettore RJ45



2744571

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2744571>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27440113
ECLASS-13.0	27440114

ETIM

ETIM 9.0	EC002635
----------	----------

UNSPSC

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

FL PLUG RJ45 GN/2 - Connettore RJ45



2744571

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2744571>

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 2025 © - 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