

1157964

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1157964

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.



Inserto portacontatti maschio RJ45, tipo: RJ45, grado di protezione: IP20, numero poli: 8, 10 Gbit/s, CAT6<sub>A</sub> (IEC 60512-27-100:2008, TIA-568-C.2:2009), materiale: Metallo, tipo di connessione: Connessione a perforazione di isolante, sezione di connessione: AWG 26- 24, uscita cavo: diritto, Ethernet

#### I vantaggi

- Confezionamento semplice e veloce grazie alla tecnologia di connessione rapida IDC
- Impiego in tutto il mondo tramite EAC, UL 1863 e CAN/CSA C22.2
- Compagno ottimale in caso di impiego per l'assistenza o la riparazione sul campo, in fase di montaggio non sono necessari utensili speciali
- A prova di futuro attraverso CAT6<sub>A</sub> con 10 GBit/s
- Trasmissione sicura anche in applicazioni industriali grazie alla schermatura a 360°

#### Dati commerciali

Codice articolo	1157964
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	ABNAAB
Codice prodotto	ABNAAB
GTIN	4063151163914
Peso per pezzo (confezione inclusa)	21 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	11,772 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	PL



1157964

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1157964

#### Dati tecnici

#### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettore dati (lato cavo)
Serie	HC-M-RJ45-AD-I
Tipo	RJ45
Tipo sensore	Ethernet
Numero di poli	8
Piano d'inserimento	RJ45
Numero uscite cavi	1
Esecuzione	RJ45
Schermato	sì
Uscita cavo	diritto
Posizioni / Contatti	8P8C
Caratteristiche di isolamento	
Categoria di sovratensione	I I

2

### Caratteristiche elettriche

Grado d'inquinamento

Tensione di dimensionamento (III/3)	72 V (DC)
Corrente nominale	1,75 A
Resistività di massa	< 20 mΩ (Contatto)
	< 100 mΩ (Schermatura)
Resistenza di isolamento	> 500 MΩ
Resistenza di contatto per coppia di contatti	< 20 Ω
Resistenza di passaggio	> 10 mΩ (Cavo - IDC)
	0,005 Ω (Filo - IDC)
Caratteristiche di trasmissione (categoria)	CAT6 <sub>A</sub>
Velocità di trasmissione	10 GBit/s
Trasmissione di potenza	PoE++
Impedenza caratteristica	100 Ω

#### Dati di collegamento

#### Tecnologia di connessione

Collegamento	Connessione a perforazione di isolante
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 mm² 0,22 mm² (flessibile)
Attacco a norma	IEC 60603-7-51
Uscita cavo ad angolo	180



1157964

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1157964

#### Dimensioni

Larghezza	13,6 mm
Altezza	43,4 mm
Lunghezza	10,5 mm

#### Indicazioni materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale custodia	Metallo
Materiale superficie custodia	Ni
Materiale contatto	CuSn
Materiale superficie contatti	Au/Ni
Materiale connessione a vite	PA

#### Cavo / linea

Diametro esterno conduttore	5 mm 9 mm
Diametro esterno conduttore	5 mm 9 mm
Tensione di prova filo/filo	1000 V
Tensione di prova filo/schermatura	1500,00 V
Impedenza caratteristica	100 Ω

#### Caratteristiche meccaniche

#### Dati meccanici

Cicli di manovra	≥ 750
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

#### Specifica di prova

Tipo di prova	Test delle vibrazioni
Specifica di prova	IEC 60068-2-6
Frequenza	10-500 Hz
Velocità sweep	1 ottavo/min
Ampiezza	0,35 mm
Accelerazione	50,00 m/s²
Durata di prova	20,00 s

Condizioni umbontuii		
Grado di protezione	IP20	
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C 70 °C	
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C 70 °C	

#### Montaggio



1157964

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1157964

Tipo di montaggio	Assemblabile sul campo



1157964

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1157964

### Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1157964

cULus Recognized ID omologazione: E335024-20170228					
		Tensione nominale $\mathbf{U}_{\mathbf{N}}$	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
		56,5 V	0,175 A	-	-



1157964

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1157964

### Classifiche

#### **ECLASS**

	ECLASS-12.0	27440113	
	ECLASS-13.0	27440114	
ETIM			
	ETIM 9.0	EC002636	
UNSPSC			
	UNSPSC 21.0	39121400	



1157964

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1157964

### 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