

1656725

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1656725

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, materiale: Plastica, tipo di connessione: Connessione a perforazione di isolante, sezione di connessione: AWG 26- 23, uscita cavo: diritto, colore: grigio traffico A RAL 7042, 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

Dati commerciali

Codice articolo	1656725
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	ABNAAD
Codice prodotto	ABNAAD
Pagina del catalogo	Pagina 372 (C-2-2019)
GTIN	4046356030045
Peso per pezzo (confezione inclusa)	10,487 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	10,487 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	CH



https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1656725



Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettore dati (lato cavo)	
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	
Grado d'inquinamento	2	

Caratteristiche elettriche

Tensione di dimensionamento (III/3)	72 V (DC)
Corrente nominale	1,75 A
Resistività di massa	< 20 mΩ (Contatto)
	< 100 mΩ (Schermatura)
Frequenza	fino a 100 MHz
Resistenza di isolamento	> 500 MΩ
Tensione nominale U _N	48 V
Corrente nominale I _N	1,75 A
Resistenza di contatto per coppia di contatti	< 20 Ω
Resistenza di passaggio	> 10 mΩ (Cavo - IDC)
	0,005 Ω (Filo - IDC)
Mezzo trasmissivo	Rame
Caratteristiche di trasmissione (categoria)	CAT5
Velocità di trasmissione	1 GBit/s
Trasmissione di potenza	PoE++

Dati di collegamento

Tecnologia di connessione

Collegamento	Connessione a perforazione di isolante
Sezione di collegamento AWG	26 23 (rigido)
	26 23 (flessibile)
Sezione di collegamento	0,14 mm ² 0,25 mm ² (rigido)
	0,14 mm² 0,25 mm² (flessibile)
Attacco a norma	a norma IEC 60603-7-1



1656725

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1656725

	Uscita cavo ad angolo	180	
Di	Dimensioni		
Billerision			
	Larghezza	14 mm	
	Altezza	14,6 mm	
	Lunghezza	56 mm	

Indicazioni materiale

Colore	grigio traffico A RAL 7042
Materiale	Plastica
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale custodia	Plastica
Materiale contatto	CuSn
Materiale superficie contatti	Au/Ni
Materiale inserto portacontatti	PC
Materiale staffa di bloccaggio	PC
Materiale connessione a vite	PA
Colore portacontatti	trasparente

Cavo / linea

Diametro esterno conduttore	4,5 mm 8 mm
Diametro esterno conduttore	4,5 mm 8 mm
Diametro cavo isolamento compreso	1,6 mm
Sezione delle linee	0,14 mm²
Tensione di prova filo/filo	1000 V
Tensione di prova filo/schermatura	1500,00 V
Assenza di alogeni	no

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Cicli di manovra	≥ 1000
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



1656725

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1656725

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C 70 °C

Montaggio

Tipo di montaggio	Assemblabile sul campo

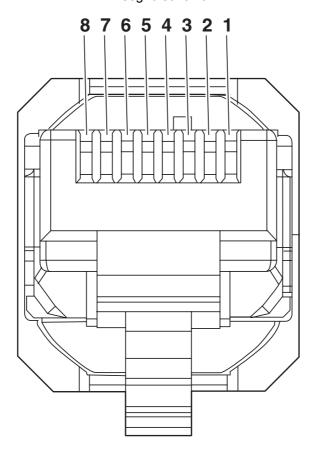


https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1656725



Disegni

Disegno schema



Pinning



1656725

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1656725

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1656725



UL Listed

ID omologazione: FILE E 335024



cUL Listed

ID omologazione: FILE E 335024

DNV

ID omologazione: TAE000020F



1656725

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1656725

Classifiche

ECLASS

	ECLASS-12.0	27440113	
	ECLASS-13.0	27440114	
ETIM			
	ETIM 9.0	EC002635	
UNSPSC			
	UNSPSC 21.0	39121400	



1656725

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1656725

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)	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol (UV-329)(n. CAS: 3147-75-9)
SCIP	4f307fb1-889f-49bd-a3ac-fb394528918e

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