

VS-08-RJ45-5-Q/IP20 - Connettore RJ45



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
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	ABNAAD
Codice prodotto	ABNAAD
GTIN	4046356030045
Peso per pezzo (confezione inclusa)	10,4 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	9,981 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	CH

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettore dati (lato cavo)
Tipo	RJ45
Numero di poli	8
Piano d'inserimento	RJ45
Numero uscite cavi	1
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
Resistenza di contatto	< 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
Velocità di trasmissione	1 Gbit/s
Caratteristiche di trasmissione (categoria)	CAT5
Velocità di trasmissione	1 GBit/s
Trasmissione di potenza	PoE++ secondo: IEEE 802.3bt

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 mm² ... 0,25 mm² (rigido)
	0,14 mm² ... 0,25 mm² (flessibile)
Attacco a norma	a norma IEC 60603-7-1
Uscita cavo ad angolo	180

VS-08-RJ45-5-Q/IP20 - Connettore RJ45



1656725

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

Interfacce

Tipo di segnale/categoria	Ethernet CAT5, 1 Gbit/s
---------------------------	-------------------------

Dimensioni

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

Tipo di segnale/categoria	Ethernet CAT5, 1 Gbit/s
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

Specifiche di prova

Tipo di prova	Test delle vibrazioni
Specifiche di prova	IEC 60068-2-6
Frequenza	10-500 Hz
Velocità sweep	1 ottavo/min
Ampiezza	0,35 mm

VS-08-RJ45-5-Q/IP20 - Connettore RJ45



1656725

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

Accelerazione	50,00 m/s ²
Durata di prova	20,00 s

Condizioni ambientali

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

Montaggio

Tipo di montaggio	Assemblabile sul campo
-------------------	------------------------

VS-08-RJ45-5-Q/IP20 - Connettore RJ45

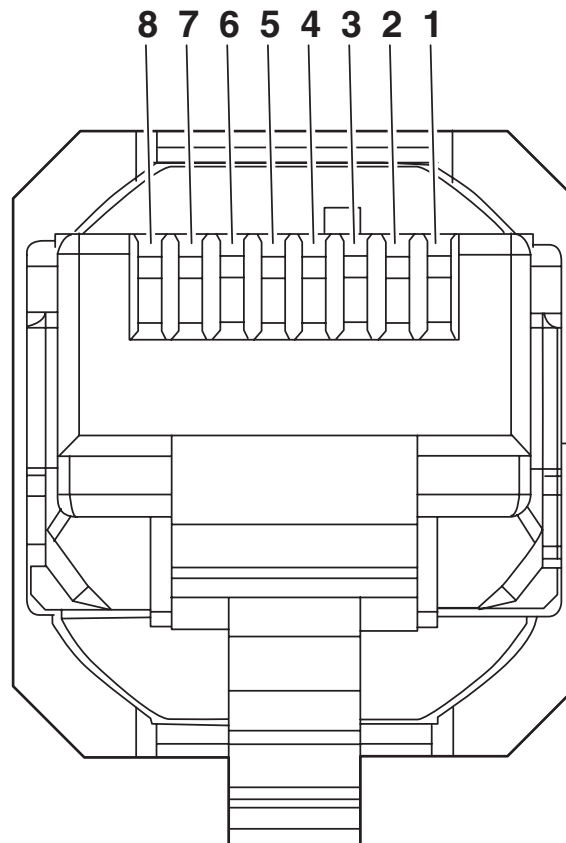
1656725

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



Disegni

Disegno schema



Pinning

VS-08-RJ45-5-Q/IP20 - Connettore RJ45



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

VS-08-RJ45-5-Q/IP20 - Connettore RJ45



1656725

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

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440114
ECLASS-15.0	27440114

ETIM

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

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

EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	0,802 kg CO2e
---------	---------------

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