

1558506

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1558506

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 per apparecchi posteriore, 4-poli, schermata, Femmina, diritto, M12-SPEEDCON, codifica: D, Montaggio posteriore, Pg9, Codoli, Questo articolo è in continuo adattamento. Alternativa senza piombo secondo RoHS II senza eccezione 6c (Pb < 0,1%) possibile in anticipo su richiesta.

### I vantaggi

- · Semplice montaggio su circuito stampato: connettori monocomponenti per la saldatura a onde
- Tutti i pinning e le codifiche standard per la trasmissione di segnali, dati e potenze con progettazione standardizzata
- Il bloccaggio rapido SPEEDCON riduce i tempo di cablaggio
- Per un'elevata sicurezza di trasmissione: connessione schermata opzionale sulla custodia tramite contatto schermato

#### Dati commerciali

Codice articolo	1558506
Pezzi/conf.	20 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	20 Pezzi
Codice vendita	ABQEHD
Codice prodotto	ABQEHD
Pagina del catalogo	Pagina 247 (C-2-2013)
GTIN	4046356294737
Peso per pezzo (confezione inclusa)	13,912 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	12,895 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE



1558506

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1558506

## Dati tecnici

#### Note

Nota per il funzionamento	I dati elettrici e meccanici indicati prevedono una coppia di connettori correttamente bloccata e montata. Se il connettore è nello stato non bloccato e sussiste il pericolo di inquinamento, il connettore deve essere chiuso con un cappuccio di protezione > IP54. Tenere conto inoltre degli influssi attraverso fili, linee o montaggio su c.s.
Istruzioni per l'ordine:	Il controdado è compreso nel volume di consegna

## Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio posteriore Pg9 con dado piatto
Nota per il montaggio	con dado piatto

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettori circolari (lato apparecchio)
Applicazione	Dati
	Segnale
Numero di poli	4
Schermato	sì
Codifica	D
Tipo di filettatura	M12

### Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	3

#### Dimensioni

Lunghezza pin a saldare	12 mm
	12 mm

### Indicazioni materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale guarnizione	NBR
Materiale contatto	CuZn
Materiale superficie contatti	Au
Materiale inserto portacontatti	PA 6.6
Materiale connessione a vite	Pressogetto di zinco, nichelato

### Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	2,5 kV
Resistività di massa	≤ 3 mΩ
Resistenza di isolamento	≥ 100 MΩ



1558506

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1558506

Tensione nominale U <sub>N</sub>	250 V
Corrente nominale I <sub>N</sub>	4 A

## Dati di collegamento

#### Connessione conduttori

Collegamento	Codoli
Tipo di connessione del contatto	Femmina
Coppia di serraggio	2 Nm 3 Nm (Lato di montaggio)

#### Caratteristiche meccaniche

#### Dati meccanici

Dati meccanici		
	Cicli di manovra	> 100

#### Connettori

#### Connessione 1

Struttura testa	Femmina
Uscita cavo testa	diritto
Tipo di filettatura testa	M12
Tipo di bloccaggio testa	SPEEDCON
Codifica	D

#### Cavo / linea

Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C 85 °C (cavi, posa fissa)
	-25 °C 85 °C (Cavi, posa mobile)

#### Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP67 (nello stato installato)
	IP65 (nello stato installato)
	IP65/IP67
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C 85 °C (connettore / connecttore femmina)
	-40 °C 85 °C (senza azionamento meccanico)
	-25 °C 85 °C (Cavi, posa mobile)
	-40 °C 85 °C (cavi, posa fissa)
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

### Normative e prescrizioni

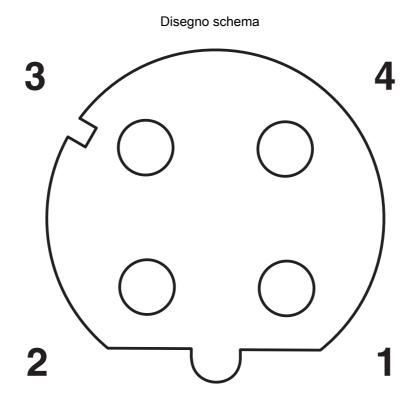
Definizione norma	Connettori circolari M12
Norme/disposizioni	in conformità alla norma IEC 61076-2-101



1558506

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1558506

# Disegni



Pinning connettore femmina M12, 4 poli, codifica D, lato femmina



1558506

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1558506

# Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1558506

<b>71</b>	UL Recognized ID omologazione: E1189	976-20100522			
		Tensione nominale U <sub>N</sub>	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
		250 V	4 A	22	-

e <b>711</b> us	cULus Recogniz ID omologazione: E2	<b>zed</b> 21474-20140616			
		Tensione nominale U <sub>N</sub>	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
		250 V	4 A	-	-



1558506

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1558506

# Classifiche

UNSPSC 21.0

ECLASS		
ECLASS-13.0	27440110	
ETIM		
ETIM 9.0	EC003569	
UNSPSC		

39121400



1558506

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1558506

# Environmental product compliance

#### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(c)
China RoHS	
Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base allarticolo è disponibile nellarea di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.
EU REACH SVHC	
Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)

870f2bc8-f101-470c-95c9-40644b53f5e7

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

SCIP