

1559974

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1559974

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, 17-poli, Connettore, diritto, M12-SPEEDCON, codifica: A, Montaggio posteriore, M12 x 1, 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

Dati commerciali

Codice articolo	1559974		
Pezzi/conf.	20 Pezzi		
Quantità di ordinazione minima	20 Pezzi		
Codice vendita	ABQEGI		
Codice prodotto	ABQEGI		
Pagina del catalogo	Pagina 248 (C-2-2013)		
GTIN	4046356322683		
Peso per pezzo (confezione inclusa)	10,065 g		
Peso per pezzo (confezione esclusa)	8,824 g		
Numero tariffa doganale	85366990		
Paese di origine	DE		



1559974

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1559974

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	
Note generali	Tipo di connessione dei contatti connessione a crimpare	

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio posteriore M12 x 1 con dado piatto	
Nota per il montaggio	con dado piatto	

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettori circolari (lato apparecchio)	
Numero di poli	17	
Schermato	no	
Codifica	A	
Tipo di filettatura	M12	

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	3

Dimensioni

Lunghezza pin a saldare	6 mm
	6 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	0,8 kV
Resistività di massa	≤ 3 mΩ
Resistenza di isolamento	≥ 100 MΩ
Tensione nominale U _N	30 V



1559974

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1559974

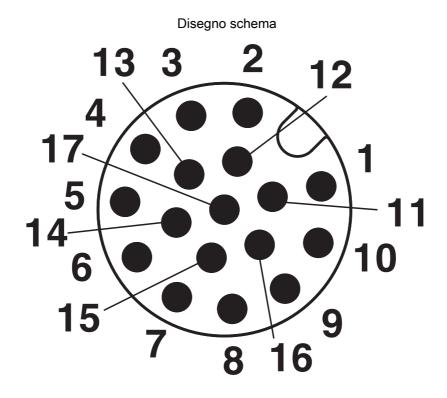
Corrente nominale I _N	1,5 A
Dati di collegamento	
Connessione conduttori	
Collegamento	Codoli
Tipo di connessione del contatto	Spina
Coppia di serraggio	3 Nm 4 Nm (Lato di montaggio)
Caratteristiche meccaniche	
Dati meccanici	
Cicli di manovra	> 100
Connettori	
Connessione 1	
Struttura testa	Connettore
Uscita cavo testa	diritto
Tipo di filettatura testa	M12
Tipo di bloccaggio testa	SPEEDCON
Codifica	A
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	
Sondizioni 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



1559974

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1559974

Disegni



Pinning connettore maschio M12, 17 poli, vista lato maschio



1559974

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1559974

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1559974

c 911 us	cULus Recognized ID omologazione: E221474-20140616					
		Tensione nominale $\mathbf{U}_{\mathbf{N}}$	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²	
		30 V	1,5 A	26	-	

7/	UL Recognized ID omologazione: E1189	976-20100522			
		Tensione nominale $\mathbf{U}_{\mathbf{N}}$	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
		30 V	1,5 A	26	-



1559974

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1559974

Classifiche

	ECLASS-13.0	27440110	
ETIM			
	ETIM 9.0	EC003569	
UNSPSC			
	UNSPSC 21.0	39121400	



1559974

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1559974

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)

8b913133-2ac7-4c90-b90c-b56ff46bab14

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