

1552971

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1552971

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, 5-poli, Connettore, diritto, M12-SPEEDCON, B-codifica, Saldatura a onde, questo articolo dovrebbe essere privo di piombo dal secondo trimestre 2026 secondo la RoHS II senza l'eccezione 6c (Pb < 0,1 %), un'alternativa priva di piombo è disponibile 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	1552971
Pezzi/conf.	20 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	20 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	ABQEGA
Codice prodotto	ABQEGA
GTIN	4046356162005
Peso per pezzo (confezione inclusa)	8,59 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	7,124 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE



1552971

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1552971

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)
Coppia di serraggio	3 Nm 4 Nm (Lato di montaggio)

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettori circolari (lato apparecchio)
Numero di poli	5
Schermato	sì
Codifica	В
Tipo di filettatura	M12

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	3

Indicazioni materiale

Materiale Custodia	GD-Zn
Materiale Superficie custodia	Ni
Materiale Corpo isolante	PA 6.6
Materiale Contatto	CuZn
Materiale Superficie contatti	Ni/Au
Materiale Guarnizione	NBR
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	1,5 kV
Resistenza di contatto	≤ 3 mΩ
Resistenza di isolamento	≥ 100 MΩ
Tensione nominale U _N	60 V
Corrente nominale I _N	4 A

Dati di collegamento



1552971

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1552971

Connessione conduttori

Collegamento	Saldatura a onde
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	В

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP67 (nello stato installato)
	IP65 (nello stato installato)
Temperatura ambiente (esercizio) (Connettore maschio/femmina)	-25 °C 85 °C (connettore / connecttore femmina)
	-40 °C 85 °C (senza azionamento meccanico)

Normative e prescrizioni

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

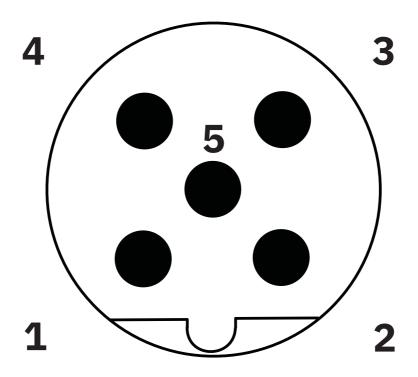


1552971

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1552971

Disegni

Disegno schema



Pinning connettore M12, 5 poli, codifica B, lato maschio



1552971

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1552971

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1552971

71	UL Recognized ID omologazione: E11897	Recognized ologazione: E118976-20100522			
		Tensione nominale U _N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm²
keine					
		60 V	4 A	22	-

2 4 20	cULus Recognized ID omologazione: E221474-20140616					
		Tensione nominale U _N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²	
keine						
		60 V	4 A	22 - 20	-	



1552971

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1552971

Classifiche

ECLASS

	ECLASS-13.0	27440110			
	ECLASS-15.0	27440110			
ETIM					
	ETIM 9.0	EC003568			
U	PSC				
	UNSPSC 21.0	39121400			



1552971

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1552971

Environmental product compliance

EU RoHS

LOTIONO	
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: Non pertinente)

2f91f376-a930-4214-884b-65decd31ed23

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