

1551862

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1551862

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, 8-poli, Connettore, diritto, M12-SPEEDCON, codifica: A, Montaggio posteriore, M12 x 1, Codoli, Prodotto alternativo secondo RoHS II senza eccezione 6c (Pb < 0,1 %) cod. art.: 1239998

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	1551862
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	4046356161923
Peso per pezzo (confezione inclusa)	8,415 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	6,994 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE



1551862

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1551862

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	8
Schermato	no
Codifica	A
Tipo di filettatura	M12

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	3

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
Corrente nominale I _N	2 A

Dati di collegamento

Connessione conduttori



1551862

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1551862

Collegamento	Codoli
Tipo di connessione del contatto	Spina
Coppia di serraggio	3 Nm 4 Nm (Lato di montaggio)

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Dati meceanici	
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

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

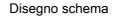
Definizione norma	Connettori circolari M12
Norme/disposizioni	in conformità alla norma IEC 61076-2-101

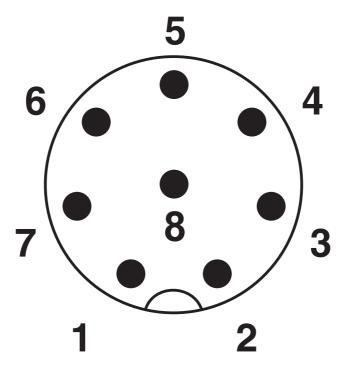


1551862

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1551862

Disegni





Pinning connettore maschio M12, 8 poli, vista lato maschio



1551862

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1551862

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1551862

71	UL Recognized ID omologazione: E118976-20100522			
	Tensione nominale \mathbf{U}_{N}	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm²
	30 V	2 A	24	-

c 911 us	cULus Recogniz ID omologazione: E22	ed :1474-20140616			
		Tensione nominale U_N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
		30 V	2 A	24 - 22	-



1551862

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1551862

Classifiche

_`	JL/ 100	
	ECLASS-13.0	27440110
E ⁻	ГІМ	
	ETIM 9.0	EC003569
UI	NSPSC	
	UNSPSC 21.0	39121400



1551862

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1551862

Environmental product compliance

EU RoHS

LOTOTIO	
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)

dbe0c540-8a98-4854-966f-4c6889e8fe90

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