

1553459

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1553459

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, Universale, 4-poli, Connettore, diritto, M12-SPEEDCON, codifica: A, Montaggio posteriore, Pg9, Saldatura a onde, 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	1553459
Pezzi/conf.	20 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	20 Pezzi
Codice vendita	ABQEGL
Codice prodotto	ABQEGL
Pagina del catalogo	Pagina 246 (C-2-2013)
GTIN	4046356156264
Peso per pezzo (confezione inclusa)	13,146 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	11,716 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE



1553459

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1553459

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	Segnale
Tipo sensore	Universale
Numero di poli	4
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	FKM
Materiale contatto	CuZn
Materiale superficie contatti	Ni/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



1553459

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1553459

Tensione nominale U _N	250 V
Corrente nominale I _N	4 A

Dati di collegamento

Connessione conduttori

Collegamento	Saldatura a onde
Tipo di connessione del contatto	Spina
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	Connettore
Uscita cavo testa	diritto
Tipo di filettatura testa	M12
Tipo di bloccaggio testa	SPEEDCON
Codifica	A

Cavo / linea

Tipo di segnale/categoria	Universale
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	

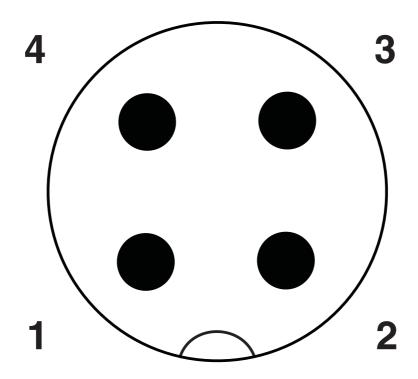


1553459

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1553459

Disegni

Disegno schema



Pinning connettore M12, 4 poli, codifica A, lato maschio



1553459

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1553459

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1553459

71	UL Recognized ID omologazione: E118976-20100522				
		Tensione nominale $\mathbf{U}_{\mathbf{N}}$	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
		250 V	4 A	22	-

c 911 us	cULus Recogniz ID omologazione: E2	zed 21474-20140616			
		Tensione nominale $\mathbf{U}_{\mathbf{N}}$	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
		250 V	4 A	-	-



1553459

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1553459

Classifiche

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



1553459

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1553459

Environmental product compliance

EU RoHS

Lo None	
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)

be3ed281-b61a-4ce4-9bae-0b5c08ff1813

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