

1694211

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1694211

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 maschio da incasso sensore-attuatore, 5 poli, M12, codifica A, montaggio posteriore/a vite con filettatura M12, con protezione contro la torsione, attacco a saldare diritto





I vantaggi

• Pinning standard e codifica per la trasmissione di segnali con progettazione standardizzata

Dati commerciali

Codice articolo	1694211
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	10 Pezzi
Codice vendita	ABQEGI
Codice prodotto	ABQEGI
Pagina del catalogo	Pagina 189 (C-2-2013)
GTIN	4017918177492
Peso per pezzo (confezione inclusa)	12,106 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	11,88 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	HU



1694211

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1694211

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.

Montaggio

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

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettori circolari (lato apparecchio)
Numero di poli	5
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	НВ
Materiale guarnizione	NBR
Materiale contatto	CuZn
Materiale superficie contatti	Ni/Au
Materiale inserto portacontatti	PA 6.6
Materiale connessione a vite	Ottone, nichelato

Caratteristiche elettriche

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

Dati di collegamento

Connessione conduttori

Collegamento	Codoli
Tipo di connessione del contatto	Spina



1694211

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1694211

Norme/disposizioni

Coppia di serraggio	1 Nm 1,5 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
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
	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

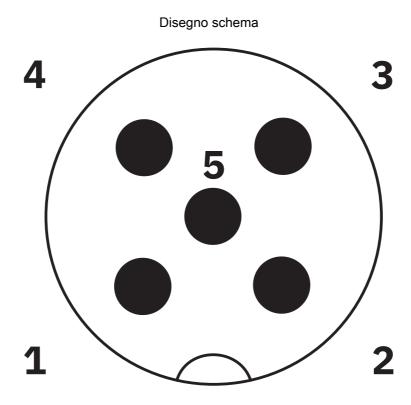
in conformità alla norma IEC 61076-2-101



1694211

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1694211

Disegni



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



1694211

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1694211

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1694211

CUL Recognized ID omologazione: FILE E 221474					
		Tensione nominale U _N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
		60 V	4 A	-	-

<i>9</i> 1	UL Recognized ID omologazione: FILE E 221474				
		Tensione nominale $\mathbf{U}_{\mathbf{N}}$	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm²
		60 V	4 A	-	-

71	UL Recognized ID omologazione: E221474-20070307				
		Tensione nominale U _N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
		60 V	4 A	-	-

.7.1	CUL Recognized ID omologazione: E221474-20070307				
		Tensione nominale U _N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
		60 V	4 A	-	-



1694211

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1694211

Classifiche

E	CLASS	
	ECLASS-13.0	27440110

ETIM

ETIM 9.0 EC003569

UNSPSC

UNSPSC 21.0 39121400



1694211

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1694211

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)

352d964b-b813-4de3-8c89-54071756fc73

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