

1694237

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1694237

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 femmina 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	1694237
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	10 Pezzi
Codice vendita	ABQEHI
Codice prodotto	ABQEHI
Pagina del catalogo	Pagina 189 (C-2-2013)
GTIN	4017918177515
Peso per pezzo (confezione inclusa)	14,96 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	14,51 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	HU



1694237

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1694237

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 Conr	nettori circolari (lato apparecchio)
Numero di poli 5	
Schermato	
Codifica	
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	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	≤ 3 mΩ
Resistenza di isolamento	≥ 100 MΩ
Tensione nominale U _N	60 V
Corrente nominale I _N	4 A

Dati di collegamento

Connessione conduttori

Collegamento	Saldatura a onde
Tipo di connessione del contatto	Femmina



1694237

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1694237

Coppia di serraggio	1 Nm 1,5 Nm (Lato di montaggio)
Caratteristiche meccaniche	
Dati meccanici	
Cicli di manovra	> 100
Connettori Connessione 1	
Struttura testa	Femmina
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

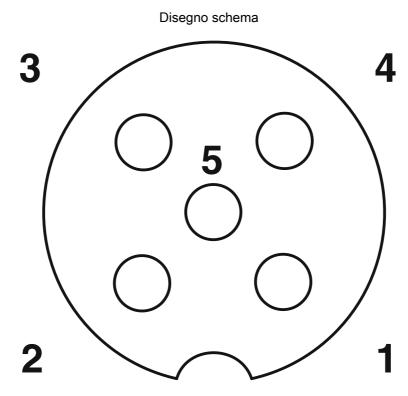
Definizione norma	Connettori circolari M12
Norme/disposizioni	in conformità alla norma IEC 61076-2-101



1694237

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1694237

Disegni



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



1694237

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1694237

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1694237

. 91	cUL Recognized ID omologazione: FILE E 221474			
	Tensione nominale U ₁	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
	60 V	4 A	-	-

7/	UL Recognized ID omologazione: FILE E	221474			
		Tensione nominale $\mathbf{U}_{\mathbf{N}}$	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
		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	-	-	

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



1694237

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1694237

Classifiche

	2.100			
	ECLASS-13.0	27440110		
ETIM				
	ETIM 9.0	EC002635		
UNSPSC				
	UNSPSC 21.0	39121400		



1694237

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1694237

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)

ffdfe680-51b0-4102-af95-f5f99837624c

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