

1411951

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411951

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.



Portacontatti, 5-poli, Femmina, diritto, M12, codifica: A, Montaggio dei circuiti stampati, SMD Reflow, 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

- Costi di montaggio ridotti grazie al connettore per apparecchi bicomponente
- · Confezioni per equipaggiamento automatico Pick and Place disponibili
- · Pinning e codifiche standard disponibili
- Integrazione della custodia semplice grazie ai collegamenti a vite per porte meccanici con connessione filettata, profilo a pressione o per integrazione diretta nella piastra frontale
- Guarnizione di tenuta aggiuntiva per l'apparecchio nello stato non connesso

#### Dati commerciali

Codice articolo	1411951
Pezzi/conf.	60 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	60 Pezzi
Codice vendita	ABQBGG
Codice prodotto	ABQBGG
GTIN	4046356991490
Peso per pezzo (confezione inclusa)	3,683 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	2,866 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE



1411951

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411951

## 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.

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Inserto contatti
Applicazione	Segnale
Numero di poli	5
Guarnizione presente	sì
Schermato	sì
Codifica	A
Tipo di filettatura	M12

#### Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

### Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	1,5 kV
Resistività di massa	≤ 3 mΩ
Resistenza di isolamento	≥ 100 MΩ
Tensione nominale U <sub>N</sub>	60 V
Corrente nominale I <sub>N</sub>	4 A

### Dati di collegamento

Collegamento	SMD Reflow

### Indicazioni materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale guarnizione	FKM
Materiale contatto	CuZn
Materiale superficie contatti	Au
Materiale inserto portacontatti	PA

### Connettori

#### Connessione 1

Struttura testa	Femmina
Uscita cavo testa	diritto
Tipo di filettatura testa	M12



1411951

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411951

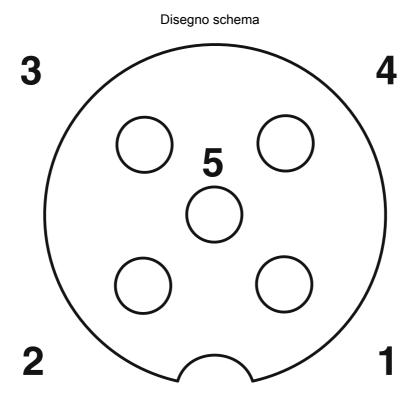
Codifica	A		
Caratteristiche meccaniche			
Dati meccanici			
Cicli di manovra	> 100		
Condizioni ambientali e della vita elettrica			
Occasional transfer della			
Condizioni ambientali  Grado di protezione (connesso)	IP67 (correttamente innestato e bloccato)		
Grado di protezione	IP67		
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C 105 °C (connettore / connecttore femmina)		
	-40 °C 105 °C (senza azionamento meccanico)		
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)		
lormative e prescrizioni			
Definizione norma	Connettori circolari M12		
Norme/disposizioni	in conformità alla norma IEC 61076-2-101		
Montaggio (1997)			
Tipo di montaggio	Montaggio dei circuiti stampati		
nformazioni sull'imballaggio			



1411951

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411951

# Disegni



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



1411951

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411951

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411951

c <b>911</b> us	cULus Recognized ID omologazione: E221474-20160506				
		Tensione nominale U <sub>N</sub>	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm²
		60 V	4 A	-	-



1411951

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411951

## Classifiche

	ECLASS-13.0	27440223				
ΕΊ	ETIM					
	ETIM 9.0	EC003557				
UNSPSC						
	UNSPSC 21.0	39121400				



1411951

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411951

## Environmental product compliance

#### EU RoHS

LOTTORIO	
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)

67b7cac5-4031-4da5-b8d5-d68ebf4fb9c7

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