

1412229

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1412229

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, Universale, 5-poli, Femmina, diritto, M8, codifica: B, 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
- Connessione schermata opzionale e guarnizione di tenuta per il dispositivo nello stato non connesso

#### Dati commerciali

Codice articolo	1412229
Pezzi/conf.	60 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	60 Pezzi
Codice vendita	ABQHCS
Codice prodotto	ABQHCS
GTIN	4046356988223
Peso per pezzo (confezione inclusa)	3,023 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	2,211 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE



1412229

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1412229

## 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	Dati/segnale
Tipo sensore	Universale
Numero di poli	5
Guarnizione presente	sì
Schermato	no
Codifica	В
Tipo di filettatura	M8

#### Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III

### Caratteristiche elettriche

Resistività di massa	≤ 3 mΩ
Resistenza di isolamento	≤ 100 MΩ
Tensione nominale U <sub>N</sub>	30 V AC
	30 V DC
Corrente nominale I <sub>N</sub>	3 A

### Dati di collegamento

#### Interfacce

Sistema bus	DeviceNet™
Tipo di segnale/categoria	Universale

### 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



1412229

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1412229

_				
( :01	nnes	SSIO	ne '	1

Struttura testa	Femmina
Uscita cavo testa	diritto
Tipo di filettatura testa	M8
Codifica	В

#### Cavo / linea

Tipo di segnale/categoria	Universale	

#### Condizioni ambientali e della vita elettrica

#### 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)

### Normative e prescrizioni

Definizione norma	Connettori circolari M8	
Norme/disposizioni	in conformità alla norma IEC 61076-2-104	

### Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio dei circuiti stampati

# Informazioni sull'imballaggio

Confezione	Tray
------------	------

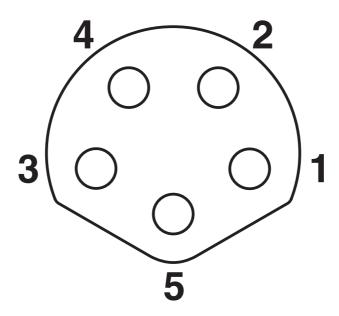


1412229

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1412229

## Disegni

Disegno schema



Pinning connettore femmina M8, 5 poli, codifica B



1412229

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1412229

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1412229

e <b>911</b> us	CULus Recognized ID omologazione: E221474-20160506				
		Tensione nominale $\mathbf{U}_{\mathbf{N}}$	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
		30 V	3 A	-	-



1412229

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1412229

## Classifiche

	ECLASS-13.0	27440223
ΕΊ	ГІМ	
	ETIM 9.0	EC002635
UNSPSC		
	UNSPSC 21.0	39121400



1412229

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1412229

## Environmental product compliance

#### EU RoHS

LOTORIO	
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)
SCIP	87411e84-227e-427b-981b-15ffabae422e

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