

1457720

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1457720

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, 17-poli, Femmina, diritto, M12, codifica: A, Montaggio dei circuiti stampati, Attacco a saldare THR, Prodotto alternativo secondo RoHS II senza eccezione 6c (Pb <  $0,1\,\%$ ) cod. art.: 1239847

### 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

#### Dati commerciali

Codice articolo	1457720
Pezzi/conf.	100 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	100 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	ABQAGH
Codice prodotto	ABQAGH
Pagina del catalogo	Pagina 257 (C-2-2013)
GTIN	4046356617475
Peso per pezzo (confezione inclusa)	8,08 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	3,483 g
Numero tariffa doganale	85366930
Paese di origine	DE



1457720

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1457720

### 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	17
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	0,8 kV
Resistività di massa	≤ 3 mΩ
Resistenza di isolamento	≥ 100 MΩ
Tensione nominale U <sub>N</sub>	30 V
Corrente nominale I <sub>N</sub>	1,5 A
Tensione di prova	0,8 kV

### Dati di collegamento

Collegamento	Attacco a saldare THR
--------------	-----------------------

### Indicazioni materiale

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

#### Connettori

#### Connessione 1

Struttura testa	Femmina
Uscita cavo testa	diritto



1457720

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1457720

Tipo di filettatura testa	M12
Codifica	A

#### Caratteristiche meccaniche

#### Dati meccanici

Cicli di manovra	> 100
Cicii di manovia	> 100

#### Condizioni ambientali e della vita elettrica

#### Condizioni ambientali

Grado di protezione (connesso)	IP67 (correttamente innestato e bloccato)
Grado di protezione	IP67 (correttamente innestato e bloccato)
	IP67, nello stato installato
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C 85 °C (connettore / connecttore femmina)
	-40 °C 85 °C (senza azionamento meccanico)
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

### Normative e prescrizioni

#### M12

Definizione norma	Connettore M12
Norme/disposizioni	IEC 61076-2-101

### Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio dei circuiti stampati

### Informazioni sull'imballaggio

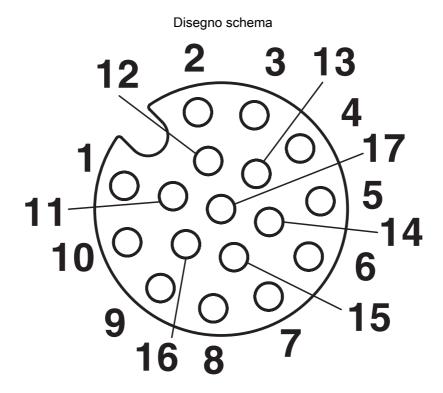
Confezione	Cintura
Stato di consegna	con pad in dotazione



1457720

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1457720

## Disegni



Pinning connettore femmina M12, 17 poli, codifica A, lato femmina



1457720

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1457720

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1457720

UL Recognized ID omologazione: E118976-20100522					
		Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
		30 V	1,5 A	26	-

c <b>911</b> us	cULus Recognized ID omologazione: E221474-20140616				
		Tensione nominale U <sub>N</sub>	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
		30 V	1,5 A	-	-



1457720

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1457720

## Classifiche

E	ECLASS		
	ECLASS-13.0	27440223	
Εī	ГІМ		
	ETIM 9.0	EC003557	
1U	NSPSC		
	UNSPSC 21.0	39121400	



1457720

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1457720

## Environmental product compliance

#### EU RoHS

Sì
6(c)
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.
Lead(n. CAS: 7439-92-1)
245e8d06-3eea-4355-a0b4-6ed1d4afdb2e

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