

1420821

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1420821

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, Potenza, 5-poli, Femmina, diritto, M12, codifica: K, Montaggio dei circuiti stampati, Attacco a saldare THR

### I vantaggi

- · Per dispositivi compatti: trasferimento di elevate potenze in uno spazio ridotto
- · 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
- Guarnizione di tenuta aggiuntiva per l'apparecchio nello stato non connesso

#### Dati commerciali

Codice articolo	1420821
Pezzi/conf.	60 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	60 Pezzi
Codice vendita	ABQAGW
Codice prodotto	ABQAGW
GTIN	4055626280660
Peso per pezzo (confezione inclusa)	5,277 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	3,828 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE



1420821

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1420821

### Dati tecnici

#### Note

	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	Potenza
Tipo sensore	Potenza
Numero di poli	5
Piano d'inserimento	4+PE
Numero contatti di potenza	4
Guarnizione presente	sì
Codifica	К
Tipo di filettatura	M12

### Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

#### Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Tensione nominale U <sub>N</sub>	630 V
Corrente nominale I <sub>N</sub>	16 A

### Dati di collegamento

Collegamento	Attacco a saldare THR

#### Interfacce

Tipo di segnale/categoria	Potenza
ndicazioni materiale	

#### Ind

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale guarnizione	FKM
Materiale contatto	CuZn
Materiale superficie contatti	Au
Materiale inserto portacontatti	PA 4T

### Connettori

#### Connessione 1



1420821

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1420821

Stato di consegna

Struttura testa	Femmina				
Uscita cavo testa	diritto				
Tipo di filettatura testa	M12				
Codifica	К				
Cavo / linea					
Tipo di segnale/categoria	Potenza				
Caratteristiche meccaniche					
Dati meccanici					
Cicli di manovra	> 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 105 °C				
	-40 °C 105 °C (senza azionamento meccanico)				
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)				
Normative e prescrizioni					
Definizione norma	Connettori circolari M12				
Norme/disposizioni	in conformità alla norma IEC 61076-2-111				
Montaggio					
Tipo di montaggio	Montaggio dei circuiti stampati				
Informazioni sull'imballaggio					
Confezione	Tray				

con pad in dotazione

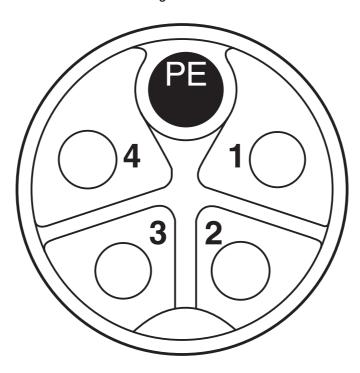


1420821

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1420821

## Disegni

Disegno schema



Pinning: connettore femmina M12, 5 poli, codifica K, lato femmina



1420821

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1420821

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1420821

c <b>FX</b> 2 us	cULus Recognized ID omologazione: E468743-20180113				
		Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
		600 V	16 A	-	-



1420821

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1420821

## Classifiche

<b>ECLAS</b>	S
--------------	---

	ECLASS-13.0	27440223			
ETIM					
_	1 11 11				
	ETIM 9.0	EC003557			
UNSPSC					
	UNSPSC 21.0	39121400			



1420821

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1420821

### Environmental product compliance

#### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga
China RoHS	
Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite
EU REACH SVHC	
Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%

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