

1529807

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1529807

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 per apparecchi posteriore, 8-poli, Connettore, diritto, M12, codifica: A, Montaggio posteriore, Pg9, Codoli, 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

• Semplice montaggio su circuito stampato: connettori monocomponenti per la saldatura a onde

### Dati commerciali

Codice articolo	1529807
Pezzi/conf.	20 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	20 Pezzi
Codice vendita	ABQEOL
Codice prodotto	ABQEOL
Pagina del catalogo	Pagina 270 (C-2-2013)
GTIN	4017918981808
Peso per pezzo (confezione inclusa)	15,76 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	14,106 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE



1529807

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1529807

## 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.
Istruzioni per l'ordine:	Il controdado è compreso nel volume di consegna

## Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio posteriore Pg9 con dado
Nota per il montaggio	con dado

### Caratteristiche articolo

Numero di poli 8 Schermato no	
Schermato	
Ochemiato	
Codifica	
Tipo di filettatura M12	

Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	3

### Indicazioni materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale guarnizione	NBR
Materiale contatto	CuZn
Materiale superficie contatti	Au
Materiale inserto portacontatti	PA 6.6
Materiale connessione a vite	Acciaio inossidabile

#### 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>	2 A

## Dati di collegamento

## Connessione conduttori

Collegamento	Codoli
--------------	--------



1529807

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1529807

Tipo di connessione del contatto	Spina
Coppia di serraggio	3 Nm 4 Nm (Lato di montaggio)

### Caratteristiche meccaniche

### Dati meccanici

Cicli di manovra > 100
------------------------

### Connettori

#### Connessione 1

Struttura testa	Connettore
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

rado di protezione	IP65/IP67/IP69/IP69K
	IP65/IP67/IP69K
emperatura 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

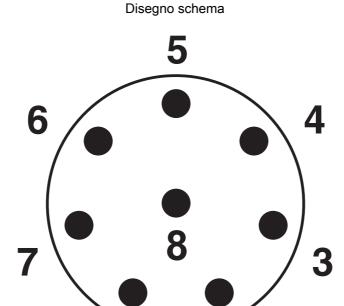
Definizione norma	Connettori circolari M12
Norme/disposizioni	in conformità alla norma IEC 61076-2-101



1529807

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1529807

## Disegni



Pinning connettore maschio M12, 8 poli, vista lato maschio



1529807

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1529807

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1529807

<b>71</b>	UL Recognized ID omologazione: E118976-20100522			
	Tensione nominale $\mathbf{U}_{\mathrm{N}}$	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm²
	30 V	2 A	24	-

c <b>911</b> us	cULus Recognized ID omologazione: E221474-20140616				
		Tensione nominale $\mathbf{U}_{\mathbf{N}}$	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
		30 V	2 A	-	-



1529807

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1529807

## Classifiche

-	LASS
- U .I	A. >. >

_`	21.00		
	ECLASS-13.0	27440110	
ETIM			
	ETIM 9.0	EC003569	
UNSPSC			
	UNSPSC 21.0	39121400	



1529807

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1529807

## Environmental product compliance

#### EU RoHS

LO NOTIO	
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)

45236186-bf70-4786-a801-b6d547585e5c

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