

1437009

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1437009

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, 8-poli, Femmina, angolato, M12, A-codifica, Saldatura a onde, questo articolo dovrebbe essere privo di piombo dal primo trimestre 2026 secondo la RoHS II senza l'eccezione 6c (Pb < 0,1 %), un'alternativa priva di piombo è disponibile in anticipo su richiesta

I vantaggi

- Costi di montaggio ridotti grazie al connettore per apparecchi bicomponente
- · 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	1437009
Pezzi/conf.	20 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	20 Pezzi
Codice vendita	ABQAHG
Codice prodotto	ABQAHG
GTIN	4046356438575
Peso per pezzo (confezione inclusa)	5,715 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	3,961 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE



1437009

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1437009

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

Inserto contatti
Segnale
8
sì
sì
A
M12

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	0,8 kV
Resistenza di contatto	≤ 3 mΩ
Resistenza di isolamento	≥ 100 MΩ
Tensione nominale U _N	30 V
Corrente nominale I _N	2 A

Dati di collegamento

Collegamento Saldatura a onde	Collegamento	Saldatura a onde
-------------------------------	--------------	------------------

Indicazioni materiale

Materiale Portacontatti	PA 6.6
Materiale Contatto	CuZn
Materiale Superficie contatti	Au
Materiale Guarnizione	FKM / EPDM
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

Connettori

Connessione 1

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



1437009

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1437009

Codifica	A
aratteristiche meccaniche	
Dati meccanici	
Cicli di manovra	> 100
ondizioni ambientali e della vita elettrica Condizioni ambientali	
Grado di protezione	IP67
Temperatura ambiente (esercizio) (Connettore	-25 °C 85 °C (connettore / connecttore femmina)
maschio/femmina)	-40 °C 85 °C (senza azionamento meccanico)
ormative e prescrizioni	
Definizione norma	Connettori circolari M12
Norme/disposizioni	in conformità alla norma IEC 61076-2-101
oformazioni sull'imballaggio	
Confezione	Blister

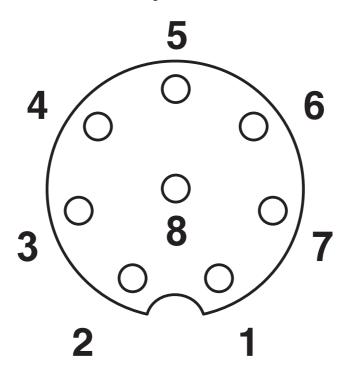


1437009

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1437009

Disegni

Disegno schema



Pinning connettore femmina M12, 8 poli, codifica A, lato femmina



1437009

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1437009

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1437009

UL Recognized ID omologazione: E118976-20100522					
		Tensione nominale U _N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
keine					
		30 V	2 A	24	-



1437009

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1437009

Classifiche

ECLASS

UNSPSC 21.0

	ECLASS-13.0	27440110		
	ECLASS-15.0	27440110		
ΕT	ETIM			
	ETIM 9.0	EC003568		
UN	ISPSC			

39121400



1437009

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1437009

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	0543ad5c-a31c-4e70-99d2-4ca5dc04b91c

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