

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, 6-poli, Femmina, diritto, M8, A-codifica, SMD Reflow, L'articolo è senza piombo secondo la direttiva RoHS II senza eccezione 6c (Pb < 0,1 %)

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
- Guarnizione di tenuta aggiuntiva per l'apparecchio nello stato non connesso

Dati commerciali

Codice articolo	1412261
Pezzi/conf.	120 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	120 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	ABQHCH
Codice prodotto	ABQHCH
GTIN	4046356989022
Peso per pezzo (confezione inclusa)	4,97 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	2,283 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

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	6
Numero contatti di comando	6
Guarnizione presente	sì
Schermato	sì
Codifica	A
Tipo di filettatura	M8

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
----------------------------	-----

Caratteristiche elettriche

Resistenza di contatto	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Resistenza di isolamento	$\leq 100 \text{ M}\Omega$
Tensione nominale U_N	30 V AC 30 V DC
Corrente nominale I_N	1,5 A

Dati di collegamento

Collegamento	SMD Reflow
--------------	------------

Indicazioni materiale

Materiale Corpo isolante	PA
Materiale Contatto	CuZn
Materiale Superficie contatti	Au
Materiale Guarnizione	FKM
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

Connettori

Connessione 1

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

Codifica	A
----------	---

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)
Temperatura ambiente (esercizio) (Connettore maschio/femmina)	-25 °C ... 105 °C
	-40 °C ... 105 °C (senza azionamento meccanico)

Normative e prescrizioni

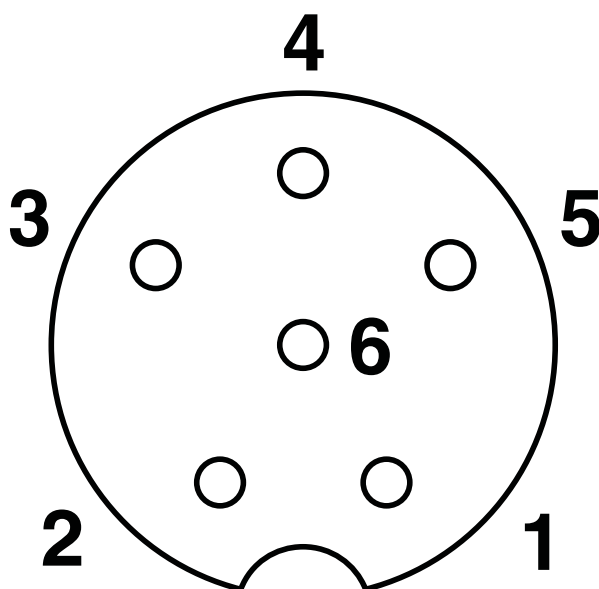
Definizione norma	Connettori circolari M8
Norme/disposizioni	in conformità alla norma IEC 61076-2-104

Informazioni sull'imballaggio

Confezione	Cintura
------------	---------

Disegni

Disegno schema



Pinning connettore femmina M8, 6 poli

1412261

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1412261>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1412261>

 cULus Recognized ID omologazione: E221474-20160506				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	30 V	1,5 A	-	-

1412261

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1412261>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440223
ECLASS-15.0	27440223

ETIM

ETIM 10.0	EC003557
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

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 2026 © - 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