

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, 5-poli, Connettore, angolato, M12, A-codifica, Attacco a saldare THR

Descrizione del prodotto

Pinning ruotato di 180°

I vantaggi

- Adatto per pick-and-place: l'equipaggiamento automatico sul circuito stampato contribuisce ad aumentare l'efficienza della produzione
- Design ottimizzato: baricentro spostato, quindi appoggio "senza forza" sul circuito stampato senza ganci di bloccaggio
- Flessibile: facile posizionamento e allineamento sul circuito stampato anche in spazi ristretti
- Modulare: compatibile con le custodie THR disponibili

Dati commerciali

Codice articolo	1699744
Pezzi/conf.	120 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	120 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	ABQAHN
Codice prodotto	ABQAHN
GTIN	4067923265837
Peso per pezzo (confezione inclusa)	5,956 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	5,956 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.
Istruzioni per l'ordine:	Non compatibile con le custodie SPEEDCON.

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Inserto contatti
Applicazione	Segnale
Numero di poli	5
Numero contatti di comando	5
Schermato	no
Codifica	A
Tipo di filettatura	M12

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	3

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	1,5 kV
Resistenza di contatto	$\leq 10 \text{ m}\Omega$
Resistenza di isolamento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tensione nominale U_N	60 V
Corrente nominale I_N	4 A

Dati di collegamento

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

Indicazioni materiale

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

Connettori

Connessione 1

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

1699744

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1699744>

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

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

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

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

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)
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

Montaggio

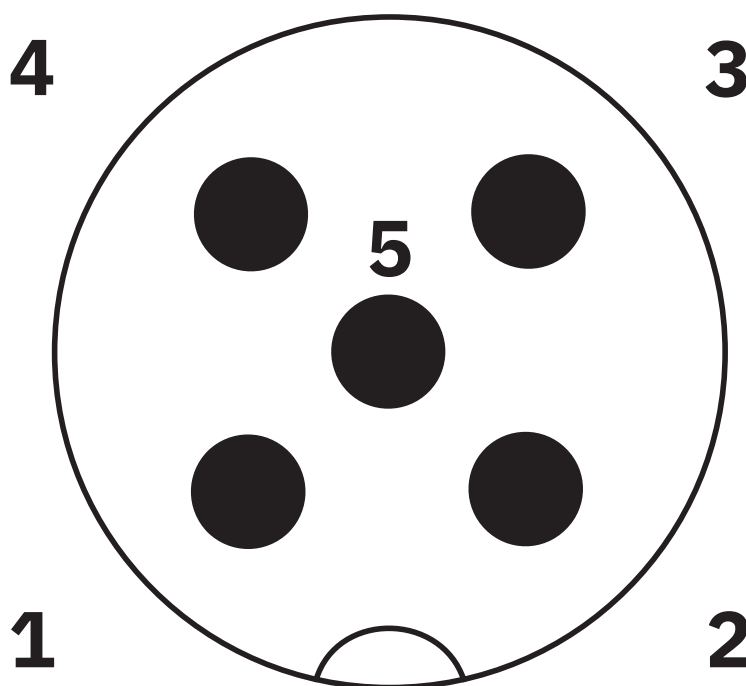
Nota per il montaggio	Il pinning è ruotato di 180° rispetto alla norma.
-----------------------	---

Informazioni sull'imballaggio

Confezione	Cintura
Larghezza nastro [W]	44 mm

Disegni

Disegno schema



Pinning connettore M12, 5 poli, codifica A, lato maschio

1699744

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1699744>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1699744>

 cULus Recognized ID omologazione: E221474-20140616				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	60 V	4 A	22 - 20	-

1699744

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1699744>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440223
ECLASS-15.0	27440223

ETIM

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

1699744

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1699744>

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