

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, 4-poli, Femmina, diritto, M12, codifica: A, Montaggio dei circuiti stampati, Attacco a saldare THR, 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

- 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	1457623
Pezzi/conf.	100 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	100 Pezzi
Codice vendita	ABQAGH
Codice prodotto	ABQAGH
Pagina del catalogo	Pagina 257 (C-2-2013)
GTIN	4046356617376
Peso per pezzo (confezione inclusa)	6,509 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	2,585 g
Numero tariffa doganale	85366930
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	4
Guarnizione presente	sì
Schermato	sì
Codifica	A
Tipo di filettatura	M12

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	3

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	2,5 kV
Resistività di massa	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Resistenza di isolamento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tensione nominale U_N	250 V
Corrente nominale I_N	4 A

Dati di collegamento

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

Indicazioni materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale guarnizione	FKM / EPDM
Materiale contatto	CuZn
Materiale superficie contatti	Ni/Au
Materiale inserto portacontatti	PA 6.6

Connettori

Connessione 1

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

1457623

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1457623>

Codifica

A

Cavo / linea

Temperatura ambiente (esercizio)

-40 °C ... 85 °C (cavi, posa fissa)

-25 °C ... 85 °C (Cavi, posa mobile)

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 ... 85 °C (connettore / connettore 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

Montaggio

Tipo di montaggio

Montaggio dei circuiti stampati

Informazioni sull'imballaggio

Confezione

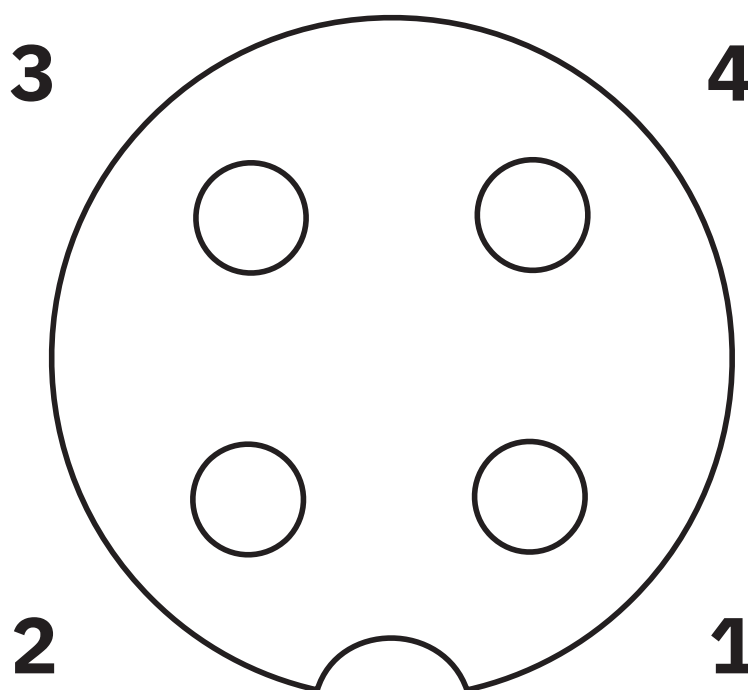
Cintura

Stato di consegna

con pad in dotazione

Disegni

Disegno schema



Pinning connettore femmina M12, 4 poli, codifica A, lato femmina

1457623

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1457623>

Omologazioni

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1457623>

 cUL Recognized ID omologazione: E118976-20100522				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	250 V	4 A	22	-

 UL Recognized ID omologazione: E118976-20100522				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	250 V	4 A	22	-

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

1457623

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1457623>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27440116
ECLASS-13.0	27440223

ETIM

ETIM 9.0	EC003557
----------	----------

UNSPSC

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

1457623

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1457623>

Environmental product compliance

EU RoHS

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 all'articolo è disponibile nell'area 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	d780def3-33e2-4d63-8742-b5a0b10788af

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