

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, Ethernet/PROFINET CAT5 (100 MBit/s), 4-poli, Connettore, diritto, M12, codifica: D, Montaggio dei circuiti stampati, SMD Reflow, 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
- Connessione schermata opzionale e guarnizione di tenuta per il dispositivo nello stato non connesso

Dati commerciali

Codice articolo	1412011
Pezzi/conf.	100 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	100 Pezzi
Codice vendita	ABQBGB
Codice prodotto	ABQBGB
GTIN	4046356992848
Peso per pezzo (confezione inclusa)	6,987 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	3,353 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
Tipo sensore	Ethernet/PROFINET
Numero di poli	4
Guarnizione presente	sì
Schermato	sì
Codifica	D
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
Caratteristiche di trasmissione (categoria)	CAT5 (IEC 11801:2002)

Dati di collegamento

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

Interfacce

Tipo di segnale/categoria	Ethernet/PROFINET CAT5, 100 MBit/s
---------------------------	------------------------------------

Indicazioni materiale

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

Connettori

1412011

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1412011>

Connessione 1

Struttura testa	Connettore
Uscita cavo testa	diritto
Tipo di filettatura testa	M12
Codifica	D

Cavo / linea

Tipo di segnale/categoria	Ethernet/PROFINET CAT5, 100 MBit/s
---------------------------	------------------------------------

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
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 105 °C (connettore / connectore femmina) -55 °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

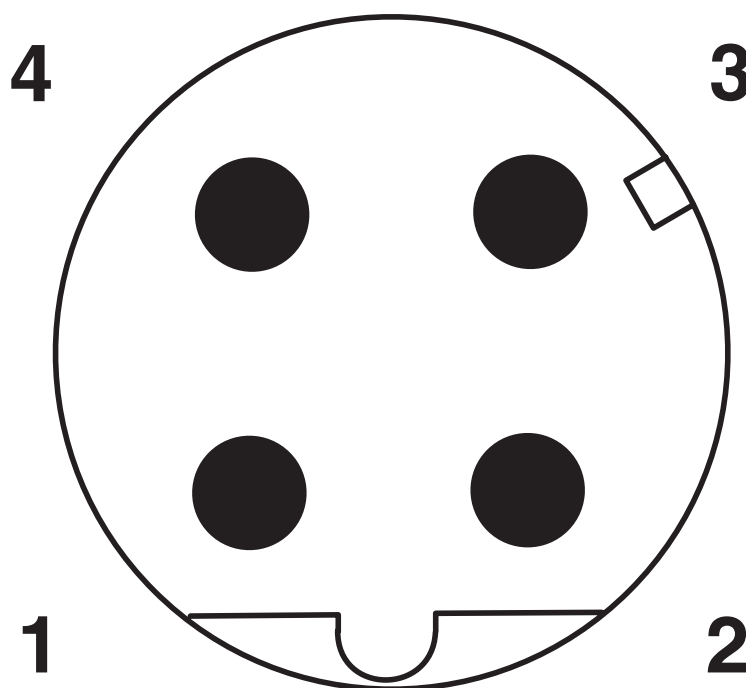
Tipo di montaggio	Montaggio dei circuiti stampati
-------------------	---------------------------------

Informazioni sull'imballaggio

Confezione	Cintura
Stato di consegna	con pad in dotazione

Disegni

Disegno schema



Pinning connettore M12, 4 poli, codifica D, lato maschio

1412011

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1412011>

Omologazioni

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1412011>

 cULus Recognized ID omologazione: E221474-20160506				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	250 V	4 A	-	-

1412011

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1412011>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440223
-------------	----------

ETIM

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

UNSPSC

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

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	a5a57ae8-6ba7-4b48-a43c-239497027205