

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, 8-poli, Femmina, diritto, M12, codifica: X, Montaggio dei circuiti stampati, 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

Dati commerciali

Codice articolo	1081252
Pezzi/conf.	100 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	100 Pezzi
Codice vendita	ABQBGH
Codice prodotto	ABQBGH
GTIN	4055626808130
Peso per pezzo (confezione inclusa)	7,07 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	4,011 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	Dati
Tipo sensore	Ethernet
Numero di poli	8
Guarnizione presente	no
Schermato	sì
Codifica	X
Tipo di filettatura	M12

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	1,5 kV
Resistività di massa	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Resistenza di isolamento	$> 100 \text{ M}\Omega$
Tensione nominale U_N	50 V AC
	60 V DC
Corrente nominale I_N	0,5 A (Dati)
Caratteristiche di trasmissione (categoria)	CAT6 _A

Dati di collegamento

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

Interfacce

Tipo di segnale/categoria	Ethernet
---------------------------	----------

Indicazioni materiale

Materiale	Pressofuso di zinco, nichelato (Collegamento incrociato schermato)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale contatto	CuZn
Materiale superficie contatti	Au
Materiale inserto portacontatti	PA

Connettori

Connessione 1

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

Cavo / linea

Tipo di segnale/categoria	Ethernet
---------------------------	----------

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 ... 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	a norma IEC 61076-2-109

Montaggio

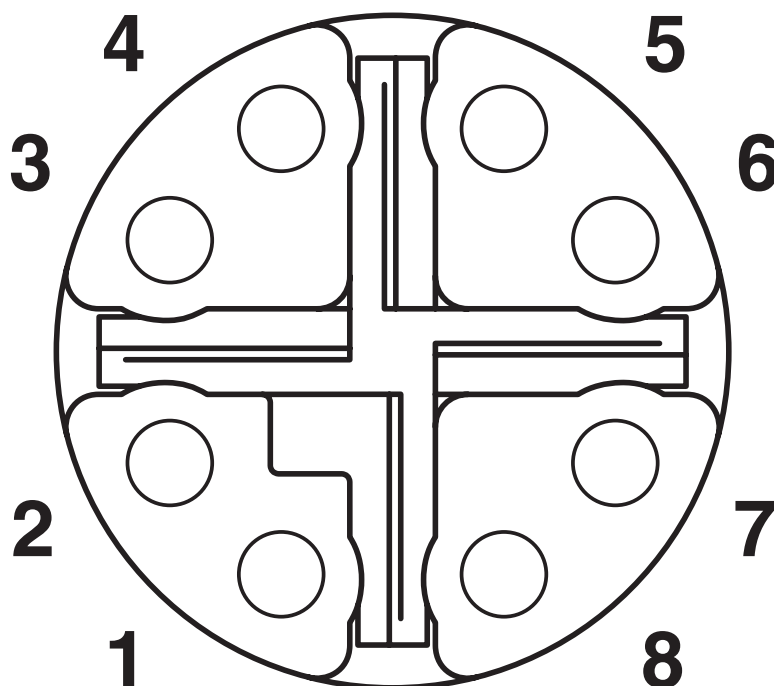
Tipo di montaggio	Montaggio dei circuiti stampati
-------------------	---------------------------------

Informazioni sull'imballaggio

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

Disegni

Disegno schema



Pinning connettore maschio M12, 8 poli, vista lato femmina

1081252

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1081252>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1081252>

 cUL Recognized ID omologazione: E335024-20120308				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	60 V	0,5 A	-	-

 UL Recognized ID omologazione: E335024-20120308				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	60 V	0,5 A	-	-

1081252

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1081252>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0

27440223

ETIM

ETIM 9.0

EC002635

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%
---	---