

1412017

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1412017>

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, Potenza, 4-poli, Connettore, diritto, M12, codifica: T, Montaggio dei circuiti stampati, SMD Reflow, Prodotto alternativo secondo RoHS II senza eccezione 6c (Pb < 0,1 %) cod. art.: 1238962

I vantaggi

- Per dispositivi compatti: trasferimento di elevate potenze in uno spazio ridotto
- 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	1412017
Pezzi/conf.	100 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	100 Pezzi
Codice vendita	ABQBGD
Codice prodotto	ABQBGD
GTIN	4046356992909
Peso per pezzo (confezione inclusa)	7,147 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	4,023 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

1412017

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1412017>

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	Potenza
Tipo sensore	Potenza
Numero di poli	4
Numero contatti di potenza	4
Guarnizione presente	sì
Schermato	sì
Codifica	T
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	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tensione nominale U_N	63 V
Corrente nominale I_N	12 A

Dati di collegamento

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

Interfacce

Tipo di segnale/categoria	Potenza
---------------------------	---------

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

1412017

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1412017>

Connessione 1

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

Cavo / linea

Tipo di segnale/categoria	Potenza
---------------------------	---------

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, nello stato installato
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 105 °C (connettore / connettore femmina) -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 61076-2-111

Montaggio

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

Informazioni sull'imballaggio

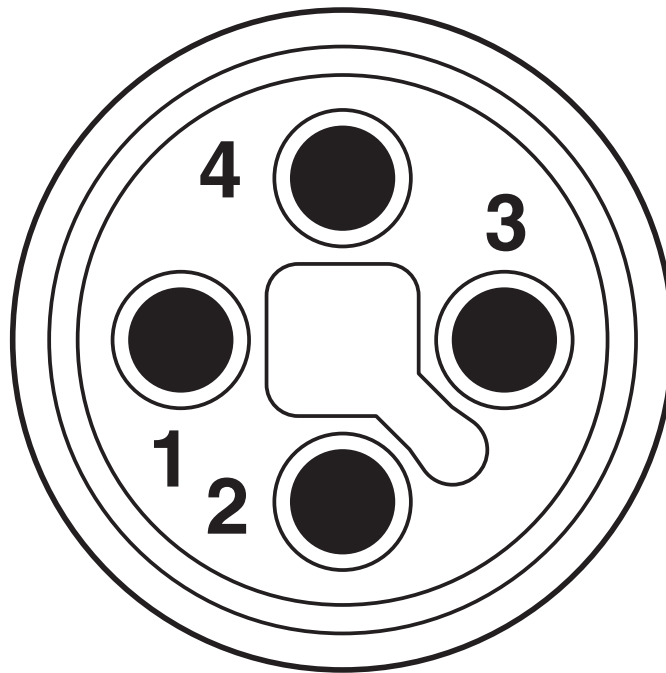
Confezione	Cintura
Stato di consegna	con pad in dotazione

1412017

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1412017>

Disegni

Disegno schema



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

1412017

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1412017>

Omologazioni

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1412017>

 cUL Recognized ID omologazione: E468743-20190917				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	63 V	8 A	-	-

 UL Recognized ID omologazione: E468743-20190917				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	63 V	10 A	-	-

1412017

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1412017>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0

27440223

ETIM

ETIM 9.0

EC002635

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

1412017

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1412017>

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	f34a8634-4781-4433-9c4e-017d62411e0d

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