

1441985

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1441985

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, 12-poli, Connettore, diritto, M12, A-codifica, Attacco a saldare THR, questo articolo dovrebbe essere privo di piombo dal terzo trimestre 2025 secondo la RoHS II senza l'eccezione 6c (Pb < 0,1 %), un'alternativa priva di piombo è disponibile 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	1441985
Pezzi/conf.	60 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	60 Pezzi
Codice vendita	ABQAGM
Codice prodotto	ABQAGM
GTIN	4046356533096
Peso per pezzo (confezione inclusa)	5,32 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	2,868 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE



1441985

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1441985

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	12
Guarnizione presente	sì
Schermato	no
Codifica	A
Tipo di filettatura	M12

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	0,8 kV
Resistenza di contatto	≤ 3 mΩ
Resistenza di isolamento	≥ 100 MΩ
Tensione nominale U _N	30 V
Corrente nominale I _N	1,5 A

Dati di collegamento

Indicazioni materiale

Materiale Portacontatti	PPA
Materiale Contatto	CuZn
Materiale Superficie contatti	PPA
Materiale Guarnizione	FKM / EPDM
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

Connettori

Connessione 1

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



1441985

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1441985

Codifica	A
vo / linea	
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C 85 °C (cavi, posa fissa)
	-25 °C 85 °C (Cavi, posa mobile)
aratteristiche meccaniche	
Dati meccanici	
Cicli di manovra	> 100
Grado di protezione (connesso) Grado di protezione	IP67 (correttamente innestato e bloccato) IP67 (correttamente innestato e bloccato)
Condizioni ambientali	
Temperatura ambiente (esercizio) (Connettore	-25 °C 85 °C (connecttore / connecttore femmina)
maschio/femmina)	-40 °C 85 °C (senza azionamento meccanico)
Temperatura ambiente (esercizio) (Cavi, posa mobile)	-25 °C 85 °C (Cavi, posa mobile)
Temperatura ambiente (esercizio) (Cavi, posa fissa)	-40 °C 85 °C (cavi, posa fissa)
ormative e prescrizioni	
Definizione norma	Connettori circolari M12
Norme/disposizioni	in conformità alla norma IEC 61076-2-101
formazioni sull'imballaggio	
Confezione	Tray
Confezione Stato di consegna	Tray con pad in dotazione

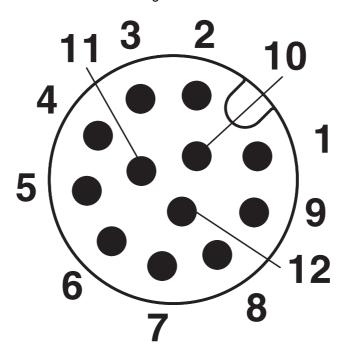


1441985

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1441985

Disegni

Disegno schema



Pinning connettore M12, 12 poli, codifica A, lato connettore



1441985

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1441985

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1441985

UL Recognized ID omologazione: E118976-20100522					
		Tensione nominale U _N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm²
keine					
		30 V	1,5 A	26	-



1441985

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1441985

Classifiche

ECLASS

	ECLASS-13.0	27440223		
	ECLASS-15.0	27440223		
ETIM				
	ETIM 9.0	EC003568		
U	NSPSC			
	UNSPSC 21.0	39121400		



1441985

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1441985

Environmental product compliance

EU RoHS

LO NOTIO	
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 allarticolo è disponibile nellarea 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: Non pertinente)

3e1cd5c1-fc8f-4590-9de4-5b1c9c5964b1

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

SCIP