

1108002

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1108002

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.



Connettore maschio da incasso sensore/attuatore, 4 poli, M12 Push-Pull, montaggio posteriore/a vite con filettatura M16, con cavetti da 0.5 m, $4 \times 0.34 \text{ mm}^2$

I vantaggi

- Standard M12 collaudato per la trasmissione di dati, segnali e potenza in tutta sicurezza
- · Cablaggio facile e veloce di dispositivi e impianti in aree difficili da raggiungere
- Sistema di blocco push-pull M12 indipendente dal produttore per la massima disponibilità

Dati commerciali

Codice articolo	1108002
Pezzi/conf.	20 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	20 Pezzi
Codice vendita	ABQECJ
Codice prodotto	ABQECJ
GTIN	4063151011482
Peso per pezzo (confezione inclusa)	17,29 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	15,865 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE



1108002

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1108002

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.
Istruzioni per l'ordine:	Il controdado è compreso nel volume di consegna

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio posteriore M16 x 1,5 con dado piatto
Nota per il montaggio	con dado piatto

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettori circolari (lato apparecchio)
Tipo sensore	Universale
Numero di poli	4
Schermato	no
Codifica	A
Tipo di filettatura	M12

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	3

Dimensioni

Lunghezza pin a saldare	6 mm
	6 mm

Indicazioni materiale

Materiale	Ottone, nichelato
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale guarnizione	NBR/FKM
Materiale impugnature	Ottone, nichelato
Materiale contatto	CuZn
Materiale superficie contatti	Au
Materiale inserto portacontatti	PA 6.6
Materiale connessione a vite	Ottone, nichelato

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	2,5 kV
Resistività di massa	≤ 3 mΩ



1108002

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1108002

Resistenza di isolamento	≥ 100 MΩ
Tensione nominale U _N	250 V
Corrente nominale I _N	4 A

Dati di collegamento

Connessione conduttori

Collegamento	Saldatura a onde
Tipo di connessione del contatto	Spina
Coppia di serraggio	3 Nm 4 Nm (Lato di montaggio)

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Cicli di manovra	> 100
------------------	-------

Connettori

Connessione 1

Struttura testa	Connettore
Uscita cavo testa	diritto
Tipo di filettatura testa	M12
Tipo di bloccaggio testa	Bloccaggio esterno Push-Pull
Codifica	A

Cavo / linea

Tipo di segnale/categoria	Universale

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP67
	IP65/IP67
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C 85 °C (connettore / connecttore femmina)
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

Normative e prescrizioni

Definizione norma	Connettori circolari M12
Norme/disposizioni	in conformità a IEC 61076-2-010
Nota	Push-Pull

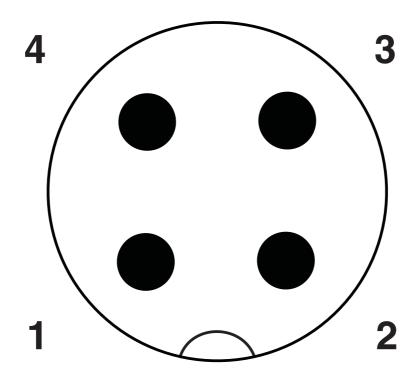


1108002

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1108002

Disegni

Disegno schema



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



1108002

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1108002

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1108002

c 911 us	cULus Recognized ID omologazione: E221474-20140616				
		Tensione nominale $\mathbf{U}_{\mathbf{N}}$	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm²
		250 V	4 A	-	-



1108002

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1108002

Classifiche

	ECLASS-13.0	27440110
E ⁻	ГІМ	
	ETIM 9.0	EC003569
UNSPSC		
	UNSPSC 21.0	39121400



1108002

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1108002

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%

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