

1507052

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1507052

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, Universale, 4-poli, Maschio diritto M12, codifica: A, Connessione a vite, materiale zigrinato: Pressogetto di zinco, nichelato, connessione a vite per cavo Pg11-DUO, diametro esterno conduttore 2,1 mm  $\dots$  3 mm / 4 mm  $\dots$  5,2 mm

### I vantaggi

- · Utilizzo sicuro sul campo grazie all'elevata protezione
- · Connessione a vite: connessione affermata per un'ampia gamma di conduttori diversi
- · Risparmio di spazio: connessione di due sensori a un connettore con guarnizione multipla

#### Dati commerciali

Codice articolo	1507052
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF2CAA
Codice prodotto	AF2CAA
GTIN	4017918888381
Peso per pezzo (confezione inclusa)	28,51 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	28,5 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE



1507052

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1507052

### Dati tecnici

#### Note

Nota per il montaggio	IMPORTANTE: Per la posa dei cavi, fare attenzione ai raggi di curvatura ammessi, perché le forze di flessione eccessive danneggiano il grado di protezione. Scaricare il connettore da carichi meccanici, ad es. con fascette per cavi.
Montaggio  Nota per il montaggio	A questo connettore è allegata una guarnizione rispettivamente per diametro esterno cavo grande e piccolo.
Caratteristiche articolo	

#### С

Tipo di prodotto	Connettori circolari (lato cavi)
Tipo sensore	Universale
Numero di poli	4
Numero uscite cavi	2
Schermato	no
Codifica	A
Connessione a vite Pg	Pg11

#### Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	3

#### Dimensioni

Dimensioni	
Disegno quotato	63
Lunghezza	63 mm
Misure esterne	
Diametro esterno	2x 2,1 mm 3 mm (in caso di utilizzo della guarnizione per diametro esterno cavo piccolo)
	2x 4 mm 5,2 mm (per l'utilizzo della guarnizione per diametro esterno cavo grande)
Custodia	
Diametro custodia	20 mm
Indicazioni materiale	
Materiale guarnizione	NBR
Materiale impugnature	PA
Materiale contatto	CuZn



1507052

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1507052

Materiale superficie contatti	CuSnZn
Materiale inserto portacontatti	PA
Materiale connessione a vite	Pressogetto di zinco, nichelato

### Dati di collegamento

#### Connessione conduttori

Collegamento	Connessione a vite
Sezione di collegamento	0,25 mm² 0,75 mm² (senza capocorda)
	0,14 mm <sup>2</sup> 0,75 mm <sup>2</sup> (con capocorda)
	0,25 mm <sup>2</sup> 0,75 mm <sup>2</sup> (rigido)
Sezione di connessione AWG	24 18 (senza capocorda)
	26 20 (con capocorda)
Lunghezza di spelatura nei singoli conduttori	5 mm
Coppia di serraggio	0,4 Nm (Ghiera M12)
	0,8 Nm 1 Nm
	0,2 Nm (Morsetti a vite)

#### Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	2,5 kV
Resistenza di contatto	≤ 8 mΩ
Resistenza di isolamento	≥ 100 MΩ
Tensione nominale U <sub>N</sub>	250 V AC
	250 V DC
Corrente nominale I <sub>N</sub>	4 A

### Caratteristiche meccaniche

#### Dati meccanici

Cicli di manovra	≥ 100
------------------	-------

### Connettori

### Connessione 1

Struttura testa	Maschio
Uscita cavo testa	diritto
Tipo di filettatura testa	M12
Codifica	A

### Cavo / linea

Tipo di segnale/categoria	Universale
Lunghezza del tratto da spelare dei fili singoli	5 mm

### Condizioni ambientali e della vita elettrica

#### Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP67



1507052

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1507052

Temperatura ambiente (esercizio) (Connettore maschio/femmina)	-40 °C 85 °C (connettore / connecttore femmina)
Normative e prescrizioni	
M12	
Definizione norma	Connettore M12
Norme/disposizioni	IEC 61076-2-101

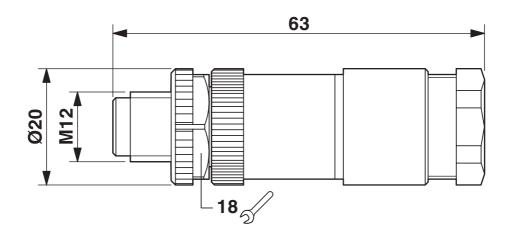


1507052

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1507052

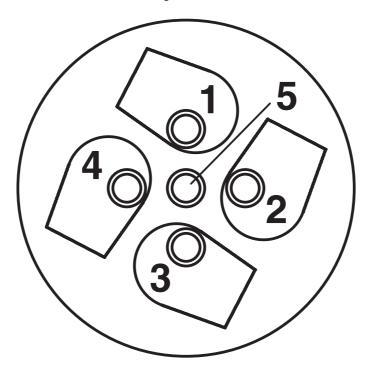
## Disegni

Disegno quotato



Connettore M12 x 1, diritto

Disegno schema

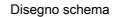


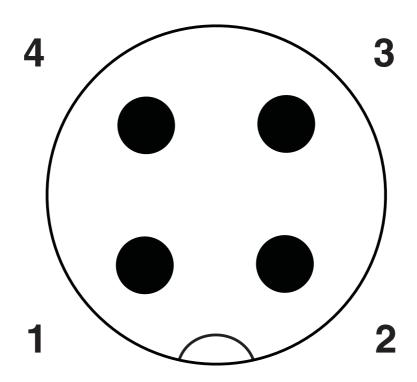
Lato collegamento cavo M12 (attacco a vite)



1507052

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1507052





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



1507052

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1507052

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1507052

.51	cUL Recognized ID omologazione: FILE E 221474				
	Tensio	one nominale U <sub>N</sub>	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
keine					
	250 V		4 A	-	-

<b>7/</b>	UL Recognized ID omologazione: FILE E 221474				
		Tensione nominale U <sub>N</sub>	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
keine					
		250 V	4 A	-	-



1507052

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1507052

## Classifiche

#### **ECLASS**

	ECLASS-13.0	27440116
	ECLASS-15.0	27440116
ΕΊ	ТІМ	
	ETIM 9.0	EC002635
U	NSPSC	
	UNSPSC 21.0	39121400

13 set 2025, 17:22 Pagina 8 (9)



1507052

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1507052

### 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 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: 7439-92-1)
SCIP	5c0d204c-8586-4462-bad8-858bd93390f0
EF3.0 Cambiamento climatico	
CO2e kg	0,718 kg CO2e

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