

1662308

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1662308

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, 5-poli, Femmina angolato M12, codifica: A, Connessione a vite, materiale zigrinato: Plastica, connessione a vite per cavo Pg7, diametro esterno conduttore 4 mm ... 6 mm

I vantaggi

- · Utilizzo sicuro sul campo grazie all'elevata protezione
- · Connessione a vite: connessione affermata per un'ampia gamma di conduttori diversi

Dati commerciali

Codice articolo	1662308
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF2CAA
Codice prodotto	AF2CAA
GTIN	4017918100476
Peso per pezzo (confezione inclusa)	16,89 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	15,6 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE



1662308

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1662308

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.
М	ontaggio	
	Nota per il montaggio	Il pinning è orientabile con passo da 90° verso l'uscita cavo

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettori circolari (lato cavi)
Tipo sensore	Universale
Numero di poli	5
Numero uscite cavi	1
Schermato	no
Codifica	A
Uscita cavo	angolato
Connessione a vite Pg	Pg7
Caratteristiche di isolamento	

Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	3

Dimensioni

Materiale contatto

Billicitototti	
Disegno quotato	19 20
Lunghezza	35 mm
Misure esterne	
Diametro esterno	4 mm 6 mm
Custodia	
Diametro custodia	20 mm
Indicazioni materiale	
Classe di combustibilità a norma UL 94	НВ
Materiale guarnizione	NBR
Materiale impugnature	PA

CuZn



1662308

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1662308

Materiale superficie contatti	CuSnZn
Materiale inserto portacontatti	PA
Materiale connessione a vite	Plastica

Dati di collegamento

Connessione conduttori

Collegamento	Connessione a vite
Sezione di collegamento	0,25 mm ² 0,75 mm ² (senza capocorda)
	0,14 mm ² 0,75 mm ² (con capocorda)
	0,25 mm ² 0,75 mm ² (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)
	0,2 Nm (Morsetti a vite)
	0,8 Nm 1 Nm (Vite di serraggio)

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	1,5 kV
Resistenza di contatto	≤ 8 mΩ
Resistenza di isolamento	≥ 100 MΩ
Tensione nominale U _N	48 V AC
	60 V DC
Corrente nominale I _N	4 A

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Cicli di manovra ≥	≥ 50
--------------------	------

Connettori

Connessione 1

Struttura testa	Femmina
Uscita cavo testa	angolato
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



1662308

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1662308

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

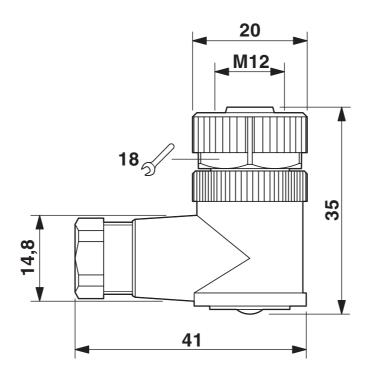


https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1662308



Disegni

Disegno quotato



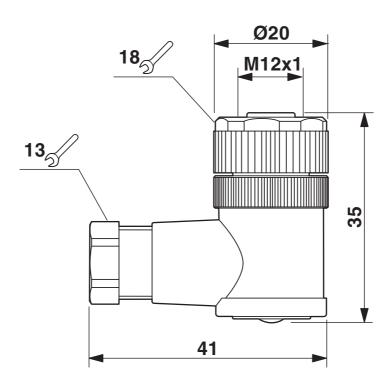
Connettore femmina M12 x 1, angolato



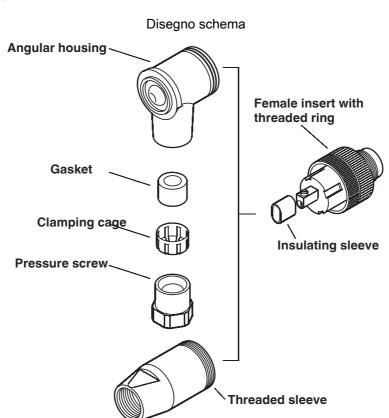
https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1662308



Disegno quotato



Connettore femmina M12 x 1, angolato



Connettore / connettore femmina M12



https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1662308

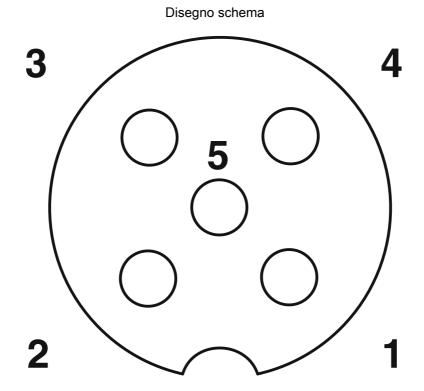


Disegno schema

Disegno schema

Disegno schema

Lato collegamento cavo M12 (attacco a vite)



Pinning connettore femmina M12, 5 poli, codifica A, lato femmina



1662308

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1662308

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1662308

.51	cUL Recognized ID omologazione: FILE E 221474				
	Tensio	one nominale U _N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
keine					
	60 V		4 A	-	-

71	UL Recognized ID omologazione: FILE E 221474			
	Tensione nom	inale U _N Corrente nominale	I _N Sezione AWG	Sezione mm ²
keine				
	60 V	4 A	-	-



1662308

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1662308

Classifiche

ECLASS

	ECLASS-13.0	27440116
	ECLASS-15.0	27440116
ETIM		
	ETIM 9.0	EC002635
	E11W1 9.0	EC002035
UI	NSPSC	
	UNSPSC 21.0	39121400



1662308

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1662308

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: 7439-92-1)
SCIP	10fe84bf-46b6-47e4-9b9b-2ed509513e98

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