

1521300

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1521300

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, 3-poli, Femmina diritto 7/8"-16UNF, codifica: A, Connessione a vite, materiale zigrinato: Pressogetto di zinco, nichelato, connessione a vite per cavo Pg9, diametro esterno conduttore 6 mm ... 8 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	1521300
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF2FAA
Codice prodotto	AF2FAA
Pagina del catalogo	Pagina 25 (C-2-2017)
GTIN	4017918949532
Peso per pezzo (confezione inclusa)	45,33 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	43,3 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE



1521300

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1521300

### 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	I fili possono essere collegati con o senza capocorda
-----------------------	---

#### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettori circolari (lato cavi)		
Tipo sensore	Universale		
Numero di poli	3		
Numero uscite cavi	1		
Schermato	no		
Codifica	A		
Uscita cavo	diritto		
Connessione a vite Pg	Pg9		
Caratteristiche di isolamento			
Catagoria di sovratonsiono	III		

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

### Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	27 mm
Altezza	27 mm
Lunghezza	78,5 mm

#### Misure esterne

Custodia	
Diametro custodia	27 mm

6 mm ... 8 mm

### Indicazioni materiale

Diametro esterno

Classe di combustibilità a norma UL 94	НВ
Materiale impugnature	PBT
Materiale contatto	CuZn
Materiale superficie contatti	Au
Materiale inserto portacontatti	PUR/PA 6.6



1521300

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1521300

Temperatura ambiente (esercizio)

Materiale connessione a vite	Pressogetto di zinco, nichelato		
Dati di collegamento			
· ·			
Connessione conduttori			
Collegamento	Connessione a vite		
Sezione di collegamento	0,34 mm² 1,5 mm² (senza capocorda)		
	0,34 mm <sup>2</sup> 1,5 mm <sup>2</sup> (con capocorda)		
	0,34 mm <sup>2</sup> 1,5 mm <sup>2</sup> (rigido)		
Sezione di connessione AWG	22 16 (senza capocorda)		
	22 16 (con capocorda)		
Lunghezza di spelatura nei singoli conduttori	7 mm		
Coppia di serraggio	0,8 Nm (Connettori 7/8")		
	0,4 Nm (Morsetti a vite)		
	0,8 Nm 1 Nm (Vite di serraggio)		
Caratteristiche elettriche			
Tensione impulsiva di dimensionamento	4 kV		
Resistività di massa	≤ 5 mΩ		
Resistenza di isolamento	≥ 100 MΩ		
Tensione nominale U <sub>N</sub>	300 V AC		
	300 V DC		
Corrente nominale I <sub>N</sub>	12 A		
Caratteristiche meccaniche			
Dati meccanici			
Cicli di manovra	≥ 100		
Connettori			
Connection			
Connessione 1			
Struttura testa	Femmina		
Uscita cavo testa	diritto		
Tipo di filettatura testa	7/8"-16UNF		
Codifica	A		
Cavo / linea			
	Heisensele		
Tipo di segnale/categoria	Universale		
Lunghezza del tratto da spelare dei fili singoli	7 mm		
Condizioni ambientali e della vita elettrica			
Condizioni ambientali			
Grado di protezione	IP67		

-25 °C ... 85 °C (connettore / connecttore femmina)

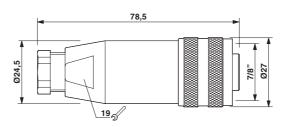


https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1521300



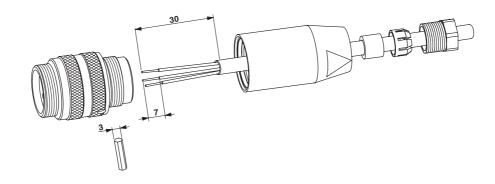
### Disegni

Disegno quotato



Connettore femmina 7/8"-16UNF, diritto, Pg9

Disegno funzionamento

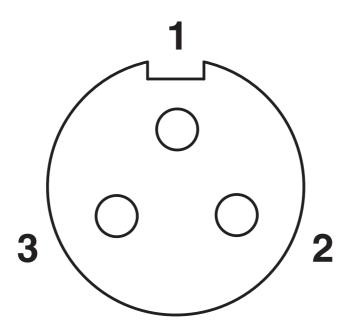




https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1521300



Disegno schema



Pinning connettore femmina 7/8"-16UNF, 3 poli, vista lato femmina



1521300

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1521300

### Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1521300

cUL Recognized ID omologazione: FILE E 221474					
	Te	ensione nominale U <sub>N</sub>	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
	60	00 V	12 A	-	-

UL Recognized ID omologazione: FILE E 221474					
		Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
		600 V	12 A	-	-



1521300

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1521300

### Classifiche

### **ECLASS**

	ECLASS-12.0	27440116			
	ECLASS-13.0	27440116			
ΕΊ	ГІМ				
	ETIM 9.0	EC002635			
	;				
UI	UNSPSC				
	UNSPSC 21.0	39121400			



1521300

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1521300

### Environmental product compliance

#### EU RoHS

Sì
6(c)
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.
Lead(n. CAS: 7439-92-1)
880f7cd6-4c13-48eb-8385-264ddc0396b8

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