

1456239

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1456239

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, Maschio diritto 7/8"-16UNF, codifica: A, Connessione a vite, materiale zigrinato: Pressogetto di zinco, nichelato, connessione a vite per cavo Pg16, diametro esterno conduttore 12 mm ... 14 mm, Contatto 3 anticipato

## 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	1456239
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF2FAA
Codice prodotto	AF2FAA
GTIN	4046356616867
Peso per pezzo (confezione inclusa)	63,64 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	63,64 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE



1456239

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1456239

## 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	5
Numero uscite cavi	1
Schermato	no
Codifica	A
Connessione a vite Pg	Pg16

### Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

#### Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	27 mm
Altezza	27 mm
Lunghezza	90 mm
Misure esterne	
Diametro esterno	12 mm 14 mm
Custodia	
Diametro custodia	27 mm

## Indicazioni materiale

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



1456239

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1456239

maschio/femmina)

Materiale connessione a vite	Pressogetto di zinco, nichelato
Dati di collegamento	
Connessione conduttori	
Collegamento	Connessione a vite
Sezione di collegamento	0,34 mm² 2,5 mm² (senza capocorda)
	0,34 mm² 2,5 mm² (con capocorda)
	0,34 mm² 2,5 mm² (rigido)
Sezione di connessione AWG	22 14 (senza capocorda)
	22 14 (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)
	1 Nm 1,4 Nm (Vite di serraggio)
Caratteristiche elettriche	
Tensione impulsiva di dimensionamento	4 kV
Resistenza di contatto	≤ 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>	9 A
Caratteristiche meccaniche	
Caratteristiche meccaniche	
Dati meccanici	
Cicli di manovra	≥ 100
Compettori	
Connettori	
Connessione 1	
Struttura testa	Maschio
Uscita cavo testa	diritto
Tipo di filettatura testa	7/8"-16UNF
Codifica	A
Cava / lines	
Cavo / linea	
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
Temperatura ambiente (esercizio) (Connettore	-25 °C 85 °C (connettore / connecttore femmina)

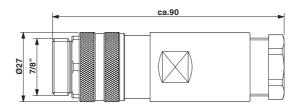


1456239

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1456239

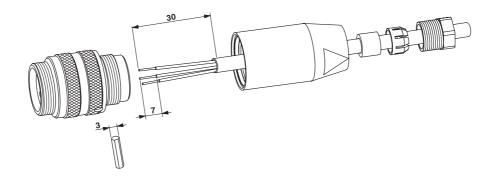
## Disegni

## Disegno quotato



Maschio 7/8", diritto

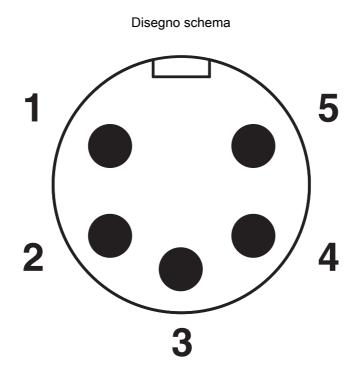
## Disegno funzionamento





1456239

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1456239



Pinning connettore maschio 7/8"-16UNF, 5 poli, vista lato maschio



1456239

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1456239

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1456239

.51	<b>cUL Recognized</b> ID omologazione: FILE E 221474			
	Tensione	nominale U <sub>N</sub> Corrente i	nominale I <sub>N</sub> Sezione AW	G Sezione mm <sup>2</sup>
keine				
	600 V	16 A	-	-

<b>7/1</b>	UL Recognized ID omologazione: FILE B	E 221474			
		Tensione nominale U <sub>N</sub>	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
keine					
		600 V	16 A	-	-



1456239

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1456239

## Classifiche

## **ECLASS**

	ECLASS-13.0	27440116
	ECLASS-15.0	27440116
Εī	ТМ	
	ETIM 9.0	EC002635
U	NSPSC	
	UNSPSC 21.0	39121400



1456239

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1456239

## 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)
44d6f5ba-fe5d-411d-9007-6bf15450584c

2,479 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

CO2e kg