

1559071

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1559071

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 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

### 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	1559071
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	4046356300025
Peso per pezzo (confezione inclusa)	56,05 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	54,37 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE



1559071

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1559071

### 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
Uscita cavo	diritto
Connessione a vite Pg	Pg16
Caratteristiche di isolamento	

Materiale contatto

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

#### Dimensioni

Dimensioni	
Disegno quotato	86 SW24
Larghezza	27 mm
Altezza	27 mm
Lunghezza	86 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

CuZn



1559071

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1559071

Materiale superficie contatti	Au
Materiale inserto portacontatti	PUR/PA 6.6
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 mm² 1,5 mm² (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)
	1 Nm 1,4 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>	9 A

#### Caratteristiche meccaniche

#### Dati meccanici

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

#### Connettori

#### Connessione 1

Struttura testa	Femmina
Uscita cavo testa	diritto
Tipo di filettatura testa	7/8"-16UNF
Codifica	A

#### 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



1559071

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1559071

Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C 85 °C (connettore / connecttore femmina)

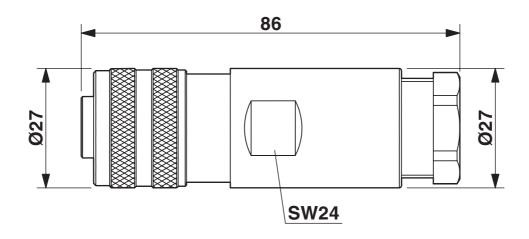


https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1559071



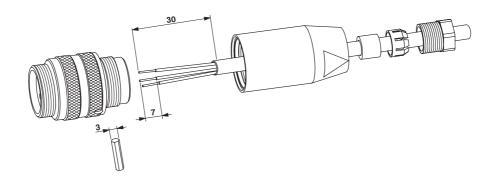
### Disegni

#### Disegno quotato



Connettore femmina 7/8"-16UNF, diritto, Pg16

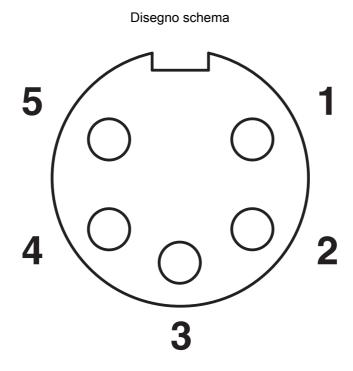
#### Disegno funzionamento





https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1559071





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



1559071

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1559071

### Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1559071

. <b>51</b> 1	CUL Recognized ID omologazione: FILE E 221474				
		Tensione nominale $\mathbf{U}_{\mathbf{N}}$	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
		600 V	9 A	-	-

7/	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	9 A	-	-



1559071

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1559071

### Classifiche

#### **ECLASS**

	ECLASS-12.0	27440116		
	ECLASS-13.0	27440116		
ETIM				
	ETIM 9.0	EC002635		
UNSPSC				
	UNSPSC 21.0	39121400		



1559071

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1559071

### Environmental product compliance

#### EU RoHS

-0 NONO	
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	05adb7cf-8b24-4aa9-8e33-53c806d76e24

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