

# SACC-MINMR-4CON-PG 9 - Connettore



1521481

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1521481>

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 angolato 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, Contatto 4 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	1521481
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	4017918949709
Peso per pezzo (confezione inclusa)	56,63 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	47,6 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

## 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

Il pinning è orientabile con passo da 45° verso l'uscita cavo

## Caratteristiche articolo

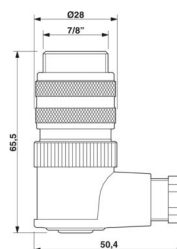
Tipo di prodotto	Connettori circolari (lato cavi)
Tipo sensore	Universale
Numero di poli	4
Numero uscite cavi	1
Schermato	no
Codifica	A
Uscita cavo	angolato
Connessione a vite Pg	Pg9

## Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

## Dimensioni

Disegno quotato



Lunghezza

65,5 mm

## Misure esterne

Diametro esterno

6 mm ... 8 mm

## Custodia

Diametro custodia

28 mm

## Indicazioni materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	HB
Materiale impugnatura	PBT

# SACC-MINMR-4CON-PG 9 - Connettore



1521481

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1521481>

Materiale contatto	CuZn
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 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (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>	9 A

## Caratteristiche meccaniche

### Dati meccanici

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

## Connettori

### Connessione 1

Struttura testa	Maschio
Uscita cavo testa	angolato
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

# SACC-MINMR-4CON-PG 9 - Connettore



1521481

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1521481>

Grado di protezione	IP67
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 85 °C (connettore / connectore femmina)

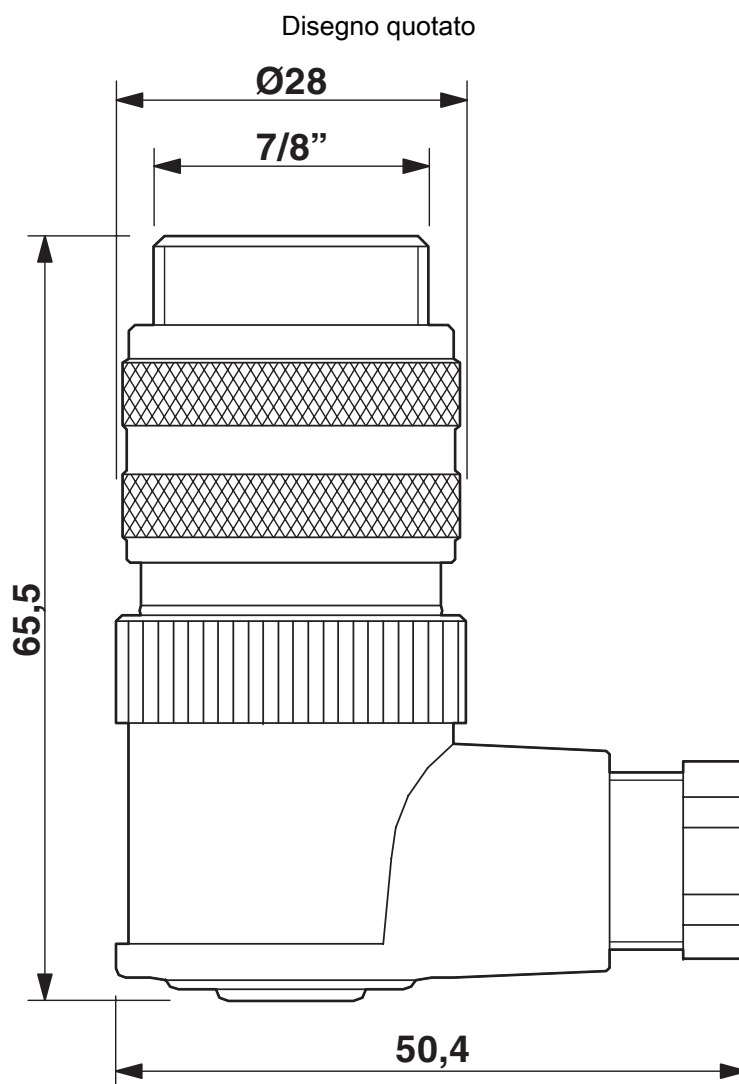
# SACC-MINMR-4CON-PG 9 - Connettore

1521481

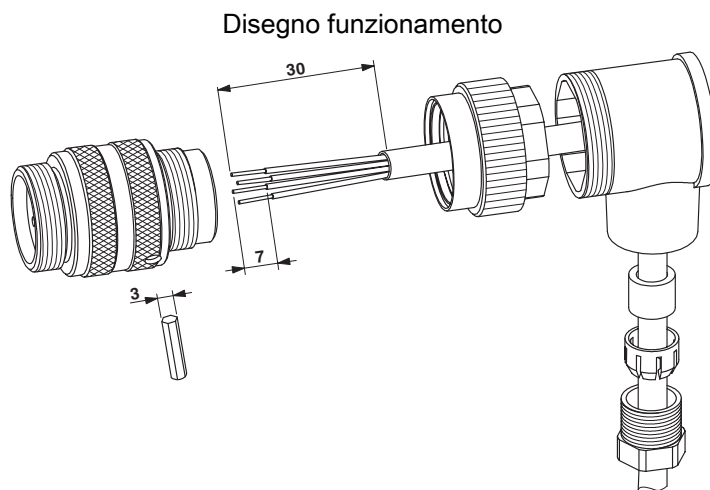
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1521481>



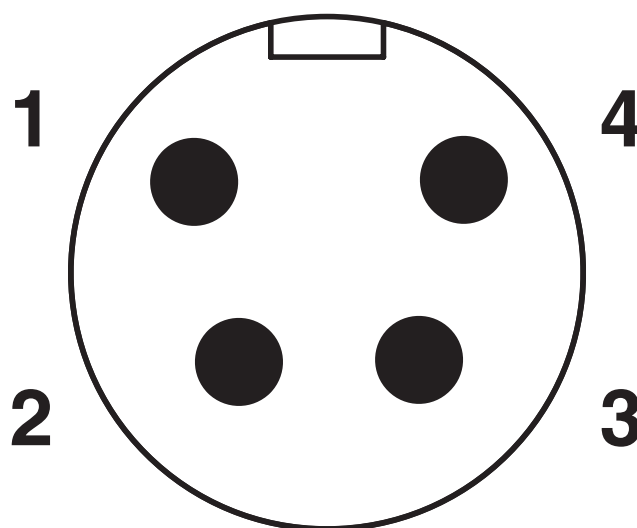
## Disegni



Connettore maschio 7/8"-16UNF, angolato, Pg9



Disegno schema



Pinning connettore maschio 7/8"-16UNF, 4 poli, vista lato maschio

# SACC-MINMR-4CON-PG 9 - Connettore



1521481

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1521481>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1521481>

 <b>cUL Recognized</b> ID omologazione: FILE E 221474				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
	600 V	9 A	-	-

 <b>UL Recognized</b> ID omologazione: FILE E 221474				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
	600 V	9 A	-	-

1521481

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1521481>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-12.0	27440116
ECLASS-13.0	27440116

### ETIM

ETIM 9.0	EC002635
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------



1521481

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1521481>

## 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 all'articolo è disponibile nell'area 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	19b62f7e-e2bc-4935-9747-5668077afba5

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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)