

SACC-MINFS-4CON-PG 9 - Connettore



1521342

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1521342>

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, 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 | 1521342 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Codice vendita | AF2FAA |
| Codice prodotto | AF2FAA |
| GTIN | 4017918949570 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 46,95 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 39,8 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 |
|-----------------------|---|

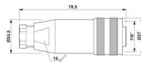
Caratteristiche articolo

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

Caratteristiche di isolamento

| | |
|----------------------------|-----|
| Categoria di sovratensione | III |
| Grado d'inquinamento | 3 |

Dimensioni

| | |
|-----------------|--|
| Disegno quotato |  |
| Lunghezza | 78,5 mm |

Misure esterne

| | |
|------------------|---------------|
| Diametro esterno | 6 mm ... 8 mm |
|------------------|---------------|

Custodia

| | |
|-------------------|-------|
| Diametro custodia | 27 mm |
|-------------------|-------|

Indicazioni materiale

| | |
|--|---------------------------------|
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | HB |
| Materiale impugnatura | PBT |
| 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 ² ... 1,5 mm ² (senza capocorda) |
| | 0,34 mm ² ... 1,5 mm ² (con capocorda) |
| | 0,34 mm ² ... 1,5 mm ² (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 |
| Resistenza di contatto | ≤ 5 mΩ |
| Resistenza di isolamento | ≥ 100 MΩ |
| Tensione nominale U _N | 300 V AC |
| | 300 V DC |
| Corrente nominale I _N | 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 |
| Temperatura ambiente (esercizio) (Connettore maschio/femmina) | -25 °C ... 85 °C (connettore / connectore femmina) |

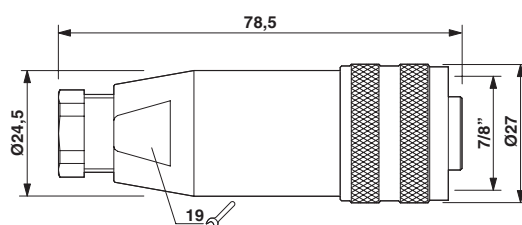
SACC-MINFS-4CON-PG 9 - Connettore

1521342

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1521342>

Disegni

Disegno quotato

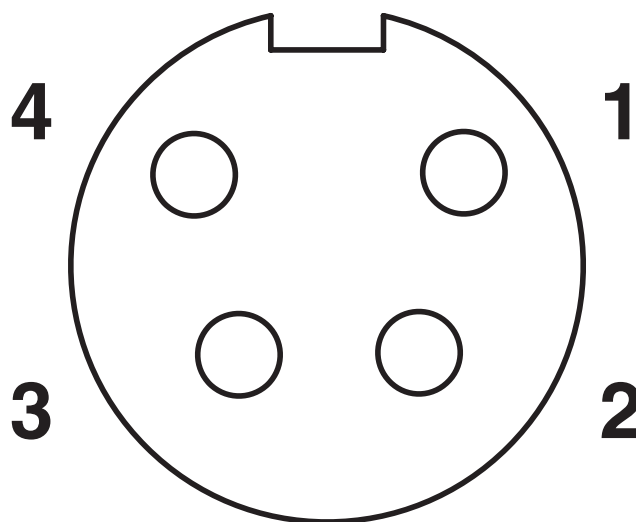


Connettore femmina 7/8"-16UNF, diritto, Pg9

Disegno funzionamento



Disegno schema



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

SACC-MINFS-4CON-PG 9 - Connettore





1521342

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1521342>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1521342>

|  cUL Recognized ID omologazione: FILE E 221474 | | | | |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| keine | | | | |
| | 600 V | 9 A | - | - |

|  UL Recognized ID omologazione: FILE E 221474 | | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| keine | | | | |
| | 600 V | 9 A | - | - |

1521342

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1521342>

Classifiche

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440116 |
| ECLASS-15.0 | 27440116 |

ETIM

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002635 |
|-----------|----------|

UNSPSC

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

1521342

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1521342>

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 | 50ba5654-3477-4517-b6b1-18781136037e |

EF3.1 Cambiamento climatico

| | |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 1,559 kg CO2e |
|---------|---------------|

Phoenix Contact 2026 © - 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