

# SACC-M12FSB-5CON-PG 9 - Connettore dati



1533699

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1533699>

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 dati, 5-poli, Femmina diritto M12, codifica: B, Connessione a vite, materiale zigrinato: Plastica, 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                     | 1533699       |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi       |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi       |
| Codice vendita                      | AF2CAA        |
| Codice prodotto                     | AF2CAA        |
| GTIN                                | 4017918992248 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 16,57 g       |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 16,16 g       |
| Numero tariffa doganale             | 85366990      |
| Paese di origine                    | HU            |

## 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.

## Caratteristiche articolo

|                       |                                  |
|-----------------------|----------------------------------|
| Tipo di prodotto      | Connettori circolari (lato cavi) |
| Numero di poli        | 5                                |
| Numero uscite cavi    | 1                                |
| Schermato             | no                               |
| Codifica              | B                                |
| Uscita cavo           | diritto                          |
| Connessione a vite Pg | Pg9                              |

## Caratteristiche di isolamento

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

## Dimensioni

## Misure esterne

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

## Indicazioni materiale

|                                        |          |
|----------------------------------------|----------|
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | HB       |
| Materiale guarnizione                  | NBR      |
| Materiale impugnatura                  | PA       |
| Materiale contatto                     | CuZn     |
| Materiale superficie contatti          | CuSnZn   |
| Materiale inserto portacontatti        | PA       |
| Materiale connessione a vite           | Plastica |

## Dati di collegamento

## Connessione conduttori

|                                               |                                                             |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Collegamento                                  | Connessione a vite                                          |
| Sezione di collegamento                       | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup>               |
| Sezione di connessione AWG                    | 24 ... 18                                                   |
| Lunghezza di spelatura nei singoli conduttori | 5 mm                                                        |
| Coppia di serraggio                           | 0,4 Nm (Ghiera M12)                                         |
|                                               | 0,2 Nm (Morsetti a vite)                                    |
|                                               | 0,8 Nm ... 1 Nm (Vite di serraggio con custodia protettiva) |

1533699

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1533699>**Caratteristiche elettriche**

|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| Resistività di massa     | $\leq 8 \text{ m}\Omega$   |
| Resistenza di isolamento | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Tensione nominale $U_N$  | 60 V DC                    |
|                          | 48 V AC                    |
| Corrente nominale $I_N$  | 4 A                        |

**Caratteristiche meccaniche**

## Dati meccanici

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Cicli di manovra | $\geq 50$ |
|------------------|-----------|

**Connettori**

## Connessione 1

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Struttura testa           | Femmina |
| Uscita cavo testa         | diritto |
| Tipo di filettatura testa | M12     |
| Codifica                  | B       |

**Cavo / linea**

|                                                  |      |
|--------------------------------------------------|------|
| Lunghezza del tratto da spelare dei fili singoli | 5 mm |
|--------------------------------------------------|------|

**Condizioni ambientali e della vita elettrica**

## Condizioni ambientali

|                                  |                                                    |
|----------------------------------|----------------------------------------------------|
| Grado di protezione              | IP67                                               |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -40 °C ... 85 °C (connettore / connectore femmina) |

**Normative e prescrizioni**

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Definizione norma  | Connettore M12  |
| Norme/disposizioni | IEC 61076-2-101 |

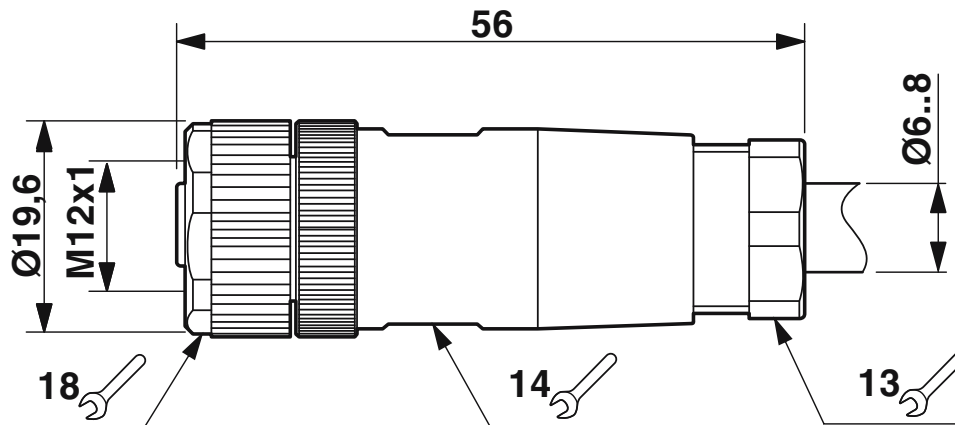
# SACC-M12FSB-5CON-PG 9 - Connettore dati

1533699

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1533699>

## Disegni

Disegno quotato



Connettore femmina M12 x 1, diritto

# SACC-M12FSB-5CON-PG 9 - Connettore dati



1533699

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1533699>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1533699>

|  <b>cUL Recognized</b><br>ID omologazione: FILE E 221474 |                         |                         |             |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                           | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
|                                                                                                                                           | 60 V                    | 4 A                     | -           | -                     |

|  <b>UL Recognized</b><br>ID omologazione: FILE E 221474 |                         |                         |             |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                          | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
|                                                                                                                                          | 60 V                    | 4 A                     | -           | -                     |

1533699

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1533699>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-12.0 | 27440116 |
| ECLASS-13.0 | 27440116 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## 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                                        | 2363b3db-ac3f-44ce-b0f3-1419ed8dd589 |