

# 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	<b>IMPORTANTE:</b> 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 impugnature	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

Resistenza di contatto	≤ 8 mΩ
Resistenza di isolamento	≥ 100 MΩ
Tensione nominale $U_N$	60 V DC
	48 V AC
Corrente nominale $I_N$	4 A

### Caratteristiche meccaniche

#### Dati meccanici

Cicli di manovra	≥ 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

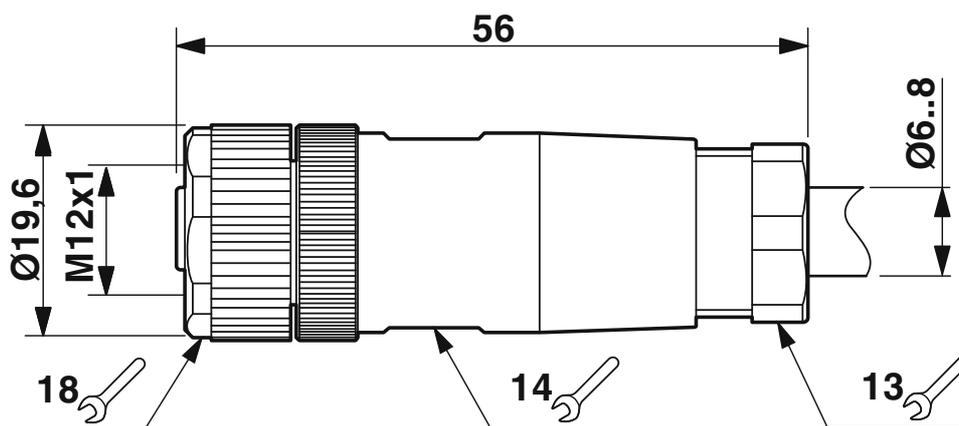
# SACC-M12FSB-5CON-PG 9 - Connettore dati

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> ID omologazione: FILE E 221474				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
keine				
	60 V	4 A	-	-

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

1533699

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

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1533699

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

## 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

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)