

# SACC-M12MS-5CON-PG7-M SKIN - Connettore



1456466

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1456466>

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.



Connett. maschio sensore/attuato., diritto, 5 poli, M12, codifica A, conness. a vite, zigrinat. in metallo, conness. a vite per cavi Pg7 SKINTOP®

## 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	1456466
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF2CAA
Codice prodotto	AF2CAA
Pagina del catalogo	Pagina 23 (C-2-2019)
GTIN	4046356616836
Peso per pezzo (confezione inclusa)	25,47 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	25,26 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.
-----------------------	--

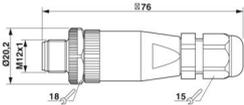
### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettori circolari (lato cavi)
Tipo sensore	Universale
Numero di poli	5
Numero uscite cavi	1
Schermato	no
Codifica	A
Connessione a vite Pg	Pg7

### Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	3

### Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	20,2 mm
Altezza	20,2 mm
Lunghezza	76 mm

### Misure esterne

Diametro esterno	4 mm ... 6 mm
------------------	---------------

### Custodia

Diametro custodia	20,2 mm
-------------------	---------

### Indicazioni materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	HB
Materiale guarnizione	NBR
Materiale impugnature	PBT
Materiale contatto	CuZn
Materiale superficie contatti	CuSnZn
Materiale inserto portacontatti	PA
Materiale connessione a vite	Pressogetto di zinco, nichelato

1456466

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1456466>

## Dati di collegamento

### Connessione conduttori

Collegamento	Connessione a vite
Sezione di collegamento	0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup> (senza capocorda)
	0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup> (con capocorda)
	0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup> (rigido)
Sezione di connessione AWG	24 ... 18 (senza capocorda)
	26 ... 20 (con capocorda)
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)

## Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	1,5 kV
Resistività di massa	≤ 8 mΩ
Resistenza di isolamento	≥ 100 MΩ
Tensione nominale U <sub>N</sub>	48 V AC
	60 V DC
Corrente nominale I <sub>N</sub>	4 A

## Caratteristiche meccaniche

### Dati meccanici

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

## Connettori

### Connessione 1

Struttura testa	Maschio
Uscita cavo testa	diritto
Tipo di filettatura testa	M12
Codifica	A

## Cavo / linea

Tipo di segnale/categoria	Universale
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)	-20 °C ... 80 °C (connettore / connettore femmina)

## Normative e prescrizioni

# SACC-M12MS-5CON-PG7-M SKIN - Connettore



1456466

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1456466>

## M12

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

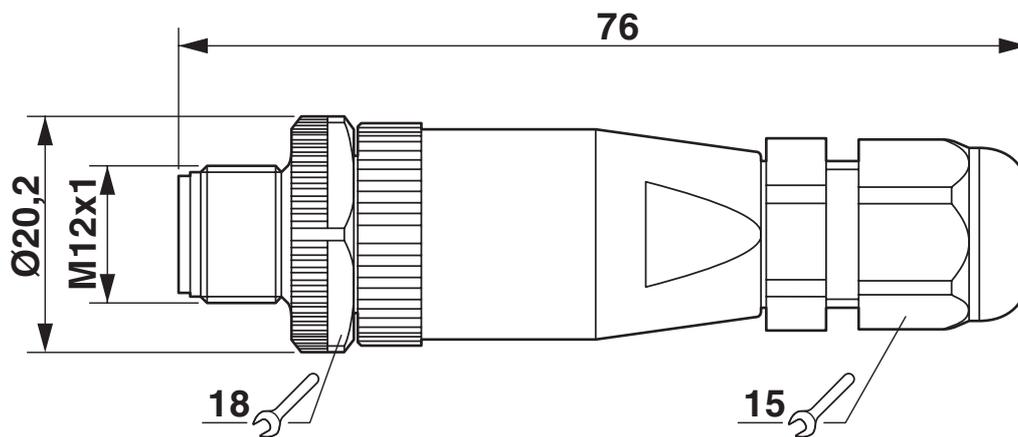
# SACC-M12MS-5CON-PG7-M SKIN - Connettore

1456466

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1456466>

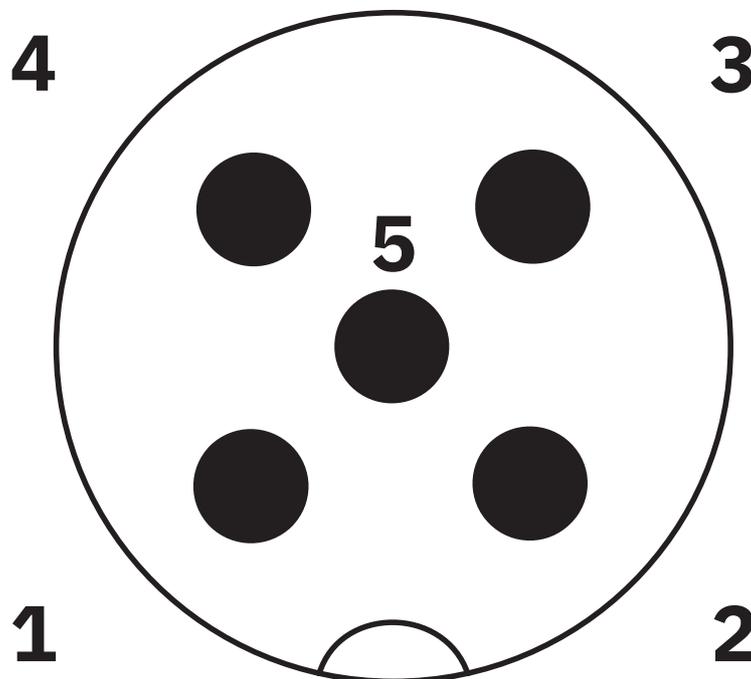
## Disegni

Disegno quotato



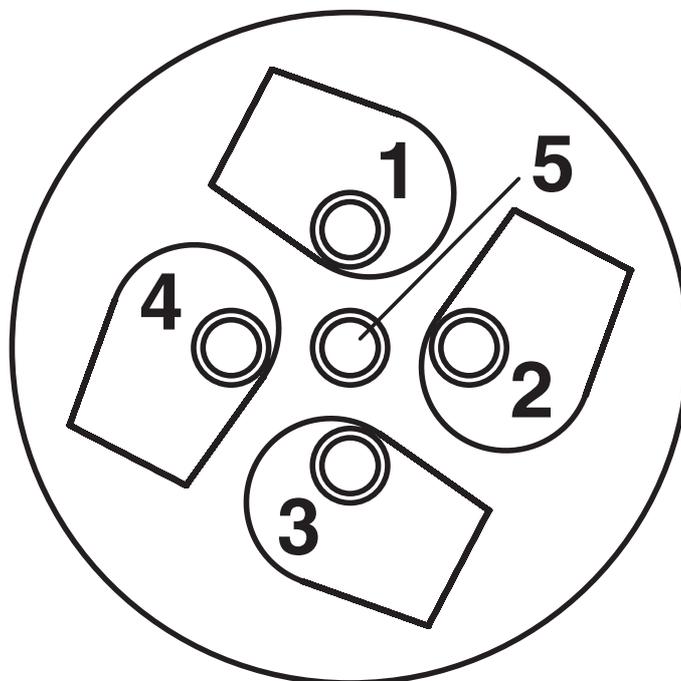
Connettore M12 x 1, diritto

Disegno schema



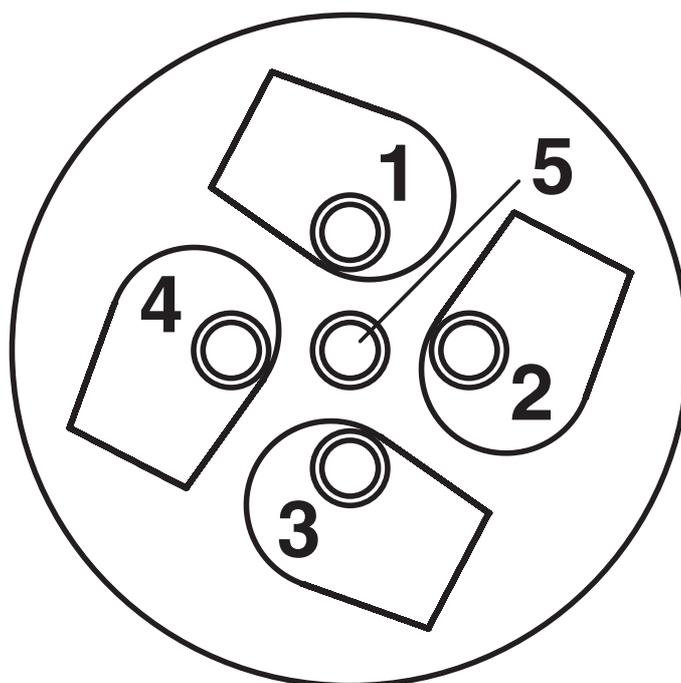
Pinning connettore M12, 5 poli, codifica A, lato maschio

Disegno schema



Lato collegamento cavo M12 (attacco a vite)

Disegno schema



Lato collegamento cavo M12 (attacco a vite)

# SACC-M12MS-5CON-PG7-M SKIN - Connettore



1456466

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1456466>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-12.0	27440116
ECLASS-13.0	27440116

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1456466

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1456466>

## 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	8e62e57f-d971-489d-81aa-a19bc48d6397

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)