

# SACC-M12FST-3PECON-PG11-M - Connettore Power



1404644

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404644>

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 Power, Potenza, 4-poli, non schermata, Femmina diritto M12, codifica: T, Connessione a vite, materiale zigrinato: Pressogetto di zinco, nichelato, connessione a vite per cavo Pg11, diametro esterno conduttore 8 mm ... 10 mm, per corrente continua fino a 12 A / 63 V

## I vantaggi

- Utilizzo sicuro sul campo grazie all'elevata protezione
- Connessione a vite: connessione affermata per un'ampia gamma di conduttori diversi
- Potente: connettore DC per massimo 12 A e 63 V DC
- Protezione mediante codifica speciale a T contro le inserzioni errate

## Dati commerciali

Codice articolo	1404644
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF2CAB
Codice prodotto	AF2CAB
GTIN	4046356707756
Peso per pezzo (confezione inclusa)	28,2 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	24,84 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

1404644

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404644>

## Dati tecnici

### Montaggio

Nota per il montaggio	I fili possono essere collegati con o senza capocorda
-----------------------	---

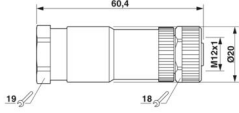
### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettori circolari (lato cavi)
Applicazione	Alimentazione di energia
Numero di poli	4
Numero uscite cavi	1
Schermato	no
Codifica	T
Uscita cavo	diritto
Connessione a vite Pg	Pg11

### Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

### Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	20 mm
Altezza	20 mm
Lunghezza	60,4 mm
Apertura chiave dadi	19 mm

### Misure esterne

Diametro esterno	8 mm ... 10 mm
------------------	----------------

### Custodia

Diametro custodia	20 mm
-------------------	-------

### Indicazioni materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale guarnizione	Viton NBR
Materiale impugnature	PA
Materiale contatto	CuZn
Materiale superficie contatti	Au
Materiale inserto portacontatti	PA
Materiale connessione a vite	Pressogetto di zinco, nichelato

1404644

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404644>

## Dati di collegamento

### Connessione conduttori

Collegamento	Connessione a vite
Sezione di collegamento	0,75 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (senza capocorda)
	0,75 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (con capocorda)
	0,75 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> (rigido)
Sezione di connessione AWG	18 ... 14 (senza capocorda)
	18 ... 16 (con capocorda)
Lunghezza di spelatura nei singoli conduttori	5 mm
Coppia di serraggio	0,4 Nm (Ghiera M12)
	1,5 Nm ... 2 Nm (Vite di serraggio con custodia protettiva)
	0,4 Nm (Avvitare l'inserto portacontatti con custodia mobile fino all'arresto)
	0,2 Nm (Morsetti a vite)

## Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	1,5 kV
Resistenza di contatto	≤ 3 mΩ
Resistenza di isolamento	> 10 GΩ
Tensione nominale U <sub>N</sub>	63 V DC
Corrente nominale I <sub>N</sub>	12 A (per utilizzo di conduttori da 1,5 mm <sup>2</sup> )
	12 A (a 40 °C)

## Caratteristiche meccaniche

### Dati meccanici

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

## Connettori

### Connessione 1

Struttura testa	Femmina
Uscita cavo testa	diritto
Tipo di filettatura testa	M12
Codifica	T

## Cavo / linea

Tipo di segnale/categoria	Potenza
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) (Connettore)	-40 °C ... 85 °C (connettore / connectore femmina)

# SACC-M12FST-3PECON-PG11-M - Connettore Power



1404644

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404644>

maschio/femmina)

## Normative e prescrizioni

M12

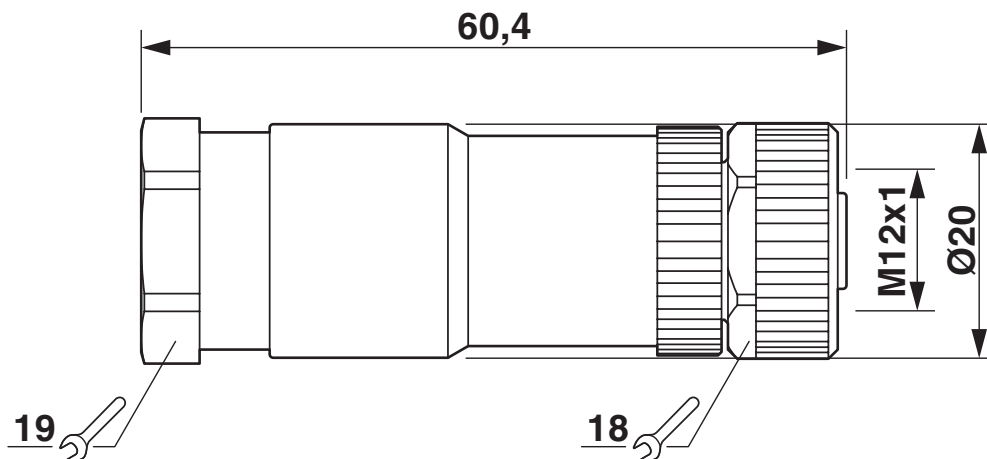
Definizione norma	Connettore M12
Norme/disposizioni	IEC 61076-2-111

1404644

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404644>

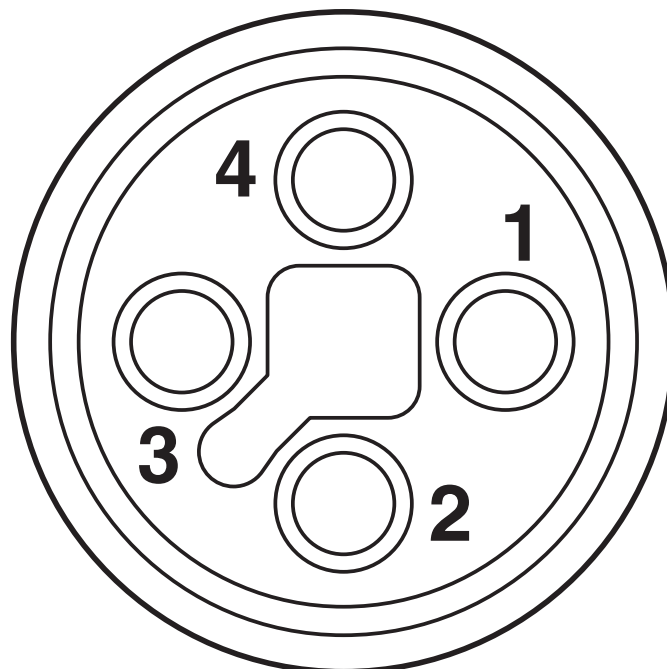
## Disegni

Disegno quotato



Connettore femmina M12 x 1, diritto

Disegno schema




Pinning: connettore femmina M12, 4 poli, codifica S, lato femmina

1404644

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404644>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404644>

 <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	12 A	- 16	-

 <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	12 A	- 16	-

1404644

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404644>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1404644

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404644>

## 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	40d182d9-4760-4f0e-a616-fd6e7af3af6c

### EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	1,178 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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)