

# SACC-M12FSS-3PECT-CM SH - Connettore Power



1027469

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1027469>

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, schermata, Femmina diritto M12, codifica: S, Connessione a crimpare, materiale zigrinato: Pressofuso di zinco, stagnato, diametro esterno conduttore 6,5 mm ... 11 mm, senza contatti a crimpare

## I vantaggi

- Ultracompatto grazie allo spazio di connessione ridotto e all'elevata densità di contatto
- Schermatura a 360°: connessione estremamente affidabile, anche in presenza di requisiti meccanici elevati
- Collegamento resistente: adatto per applicazioni ferroviarie con elevati carichi di urti e vibrazioni
- Potente: connettore AC per massimo 12 A e 690 V AC
- Guarnizione protetta nel connettore femmina M12
- Protezione mediante codifica speciale a S contro le inserzioni errate

## Dati commerciali

Codice articolo	1027469
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF2CJB
Codice prodotto	AF2CJB
Pagina del catalogo	Pagina 279 (C-2-2019)
GTIN	4055626520575
Peso per pezzo (confezione inclusa)	48,8 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	47 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

# SACC-M12FSS-3PECT-CM SH - Connettore Power



1027469

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1027469>

## 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)
Applicazione	Alimentazione di energia
Tipo sensore	Potenza
Numero di poli	4
Numero uscite cavi	1
Schermato	sì
Codifica	S
Uscita cavo	diritto

### Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

### Dimensioni

Disegno quotato	
Lunghezza	57 mm

### Misure esterne

Diametro esterno	6,5 mm ... 11 mm
------------------	------------------

### Custodia

Diametro custodia	21,5 mm
-------------------	---------

### Indicazioni materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale impugniture	Pressofuso di zinco, nichelato
Materiale inserto portacontatti	PA
Materiale connessione a vite	Pressofuso di zinco, stagnato

### Dati di collegamento

Connessione conduttori	
Collegamento	Connessione a crimpare

# SACC-M12FSS-3PECT-CM SH - Connettore Power



1027469

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1027469>

Sezione di collegamento	1,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> (flessibile)
Sezione di connessione AWG	14 (flessibile)
Coppia di serraggio	0,6 Nm (Ghiera M12)
	5 Nm (Dado di compressione con anello di accoppiamento)

## Piedinatura

Contatto   colore (definizione del segnale)   contatto (opzionale)	1 = BK1
	2 = BK2
	3 = BK3
	PE = GNYE

## Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Resistenza di isolamento	≥ 100 MΩ
Tensione nominale U <sub>N</sub>	690 V AC
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	dritto
Tipo di filettatura testa	M12
Codifica	S

## Cavo / linea

Tipo di segnale/categoria	Potenza
---------------------------	---------

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali	
Grado di protezione	IP65
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 85 °C (connettore / connettore femmina)

## Normative e prescrizioni

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

# SACC-M12FSS-3PECT-CM SH - Connettore Power

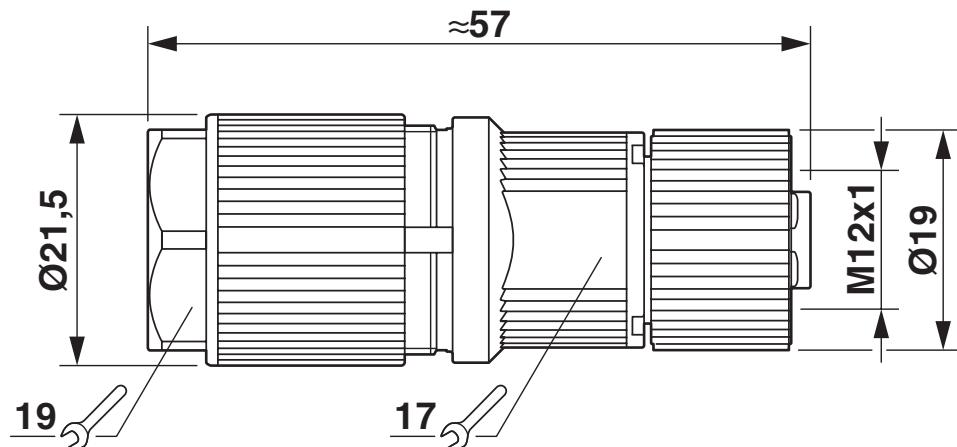


1027469

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1027469>

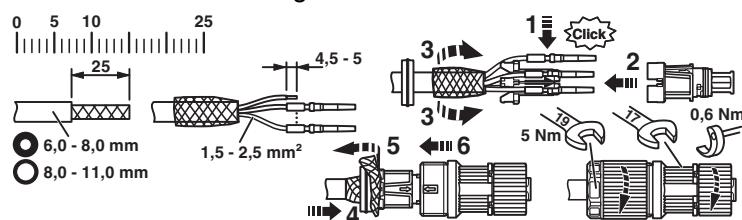
## Disegni

Disegno quotato



Connettore femmina M12 x 1, diritto, schermato

Disegno funzionamento



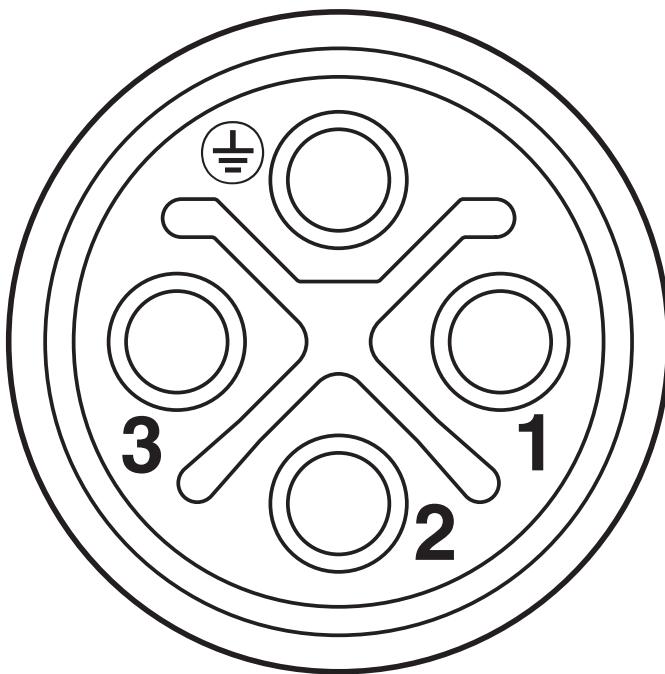
# SACC-M12FSS-3PECT-CM SH - Connettore Power

1027469

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1027469>



Disegno schema



Pinning connettore femmina M12, 3 poli+PE, codifica S, vista lato femmina

# SACC-M12FSS-3PECT-CM SH - Connettore Power

1027469

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1027469>



## Omologazioni

ⓘ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1027469>

cULus Recognized		Tensione nominale U <sub>N</sub>	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
cULus	ID omologazione: E468743	600 V	12 A	- 14	-

# SACC-M12FSS-3PECT-CM SH - Connettore Power

1027469

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1027469>



## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-12.0	27440116
ECLASS-13.0	27440116

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# SACC-M12FSS-3PECT-CM SH - Connettore Power



1027469

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1027469>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga
---	--------------------

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite
--	---

### EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---

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