

SACC-M12MSS-3PECON-PG11-M - Connettore Power



1404641

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404641>

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, Maschio diritto M12, codifica: S, Connessione a vite, materiale zigrinato: Pressogetto di zinco, nichelato, connessione a vite per cavo Pg11, diametro esterno conduttore 8 mm ... 10 mm, per corrente alternata fino a 12 A/630 V, Contatto 4 anticipato

I vantaggi

- Utilizzo sicuro sul campo grazie all'elevata protezione
- Connessione a vite: connessione affermata per un'ampia gamma di conduttori diversi
- Potente: connettore AC per massimo 12 A e 630 V AC
- Protezione mediante codifica speciale a S contro le inserzioni errate

Dati commerciali

Codice articolo	1404641
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	AF2CAB
Codice prodotto	AF2CAB
GTIN	4046356707725
Peso per pezzo (confezione inclusa)	25,7 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	25 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

SACC-M12MSS-3PECON-PG11-M - Connettore Power



1404641

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404641>

Dati tecnici

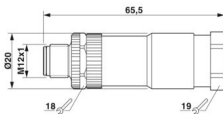
Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettori circolari (lato cavi)
Applicazione	Alimentazione di energia
Numero di poli	4
Numero uscite cavi	1
Schermato	no
Codifica	S
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	65,5 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	NBR
Materiale impugnatura	PA
Materiale contatto	CuZn
Materiale superficie contatti	Au
Materiale inserto portacontatti	PA
Materiale connessione a vite	Pressogetto di zinco, nichelato

Dati di collegamento

Connessione conduttori

Collegamento	Connessione a vite
--------------	--------------------

SACC-M12MSS-3PECON-PG11-M - Connettore Power



1404641

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404641>

Sezione di collegamento	0,75 mm ² ... 1,5 mm ² (con capocorda)
	0,75 mm ² ... 2,5 mm ² (rigido)
Sezione di connessione AWG	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	6 kV
Resistenza di contatto	≤ 3 mΩ
Resistenza di isolamento	> 10 GΩ
Tensione nominale U _N	630 V AC
Corrente nominale I _N	12 A (per utilizzo di conduttori da 1,5 mm ²)
	12 A (a 40 °C)

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

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

Connettori

Connessione 1

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

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 maschio/femmina)	-40 °C ... 85 °C (connettore / connectore femmina)

Normative e prescrizioni

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

SACC-M12MSS-3PECON-PG11-M - Connettore Power

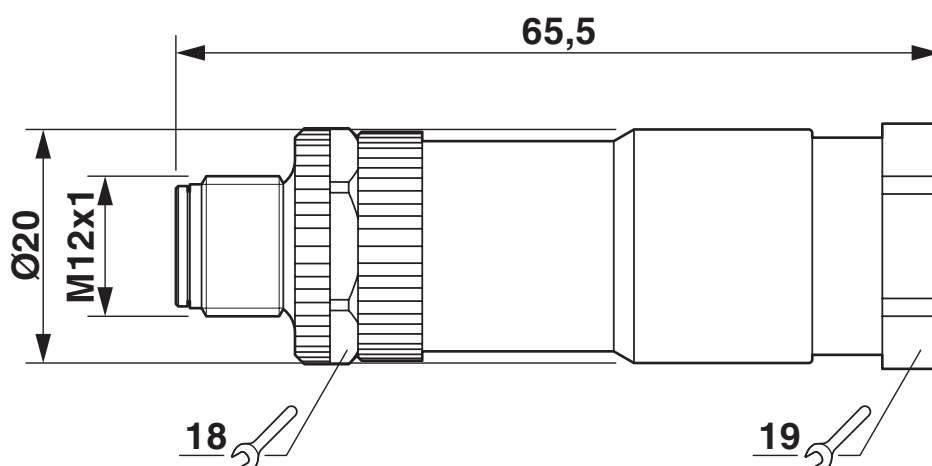


1404641

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404641>

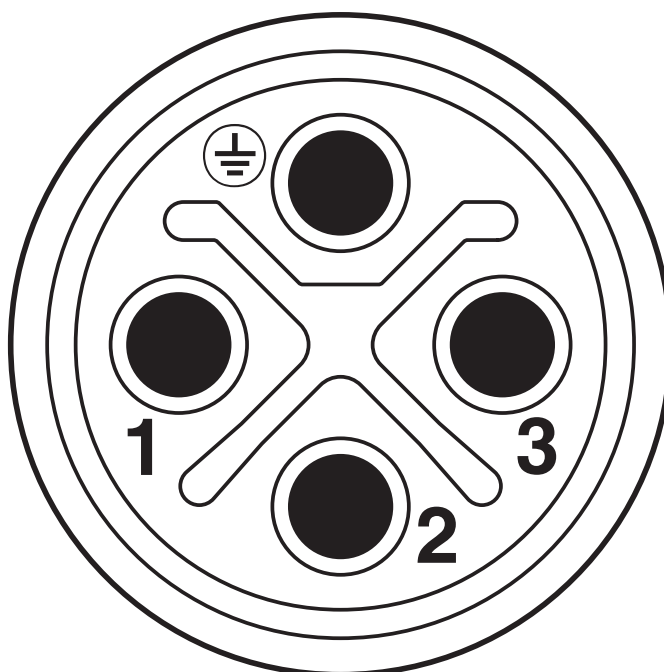
Disegni

Disegno quotato



Connettore M12 x 1, diritto

Disegno schema



Pinning connettore maschio M12, 4 poli, codifica S, lato maschio

SACC-M12MSS-3PECON-PG11-M - Connettore Power



1404641

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404641>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404641>

 cUL Recognized ID omologazione: FILE E 221474				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	600 V	12 A	- 16	-

 UL Recognized ID omologazione: FILE E 221474				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	600 V	12 A	- 16	-

SACC-M12MSS-3PECON-PG11-M - Connettore Power



1404641

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404641>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-M12MSS-3PECON-PG11-M - Connettore Power



1404641

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404641>

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	012005f3-071c-4300-90a4-8c608806b629

EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	1,095 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