

SACC-M12MST-3PECON-PG11-M - Connettore Power



1404643

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404643>

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, Maschio 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, 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 DC per massimo 12 A e 63 V DC
- Protezione mediante codifica speciale a T contro le inserzioni errate

Dati commerciali

Codice articolo	1404643
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF2CAB
Codice prodotto	AF2CAB
Pagina del catalogo	Pagina 184 (C-6-2019)
GTIN	4046356707749
Peso per pezzo (confezione inclusa)	25,95 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	25,95 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

SACC-M12MST-3PECON-PG11-M - Connettore Power



1404643

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404643>

Dati tecnici

Note

Note generali	Spelare la guaina isolante per 22 mm, spelare i fili per 7 mm, crimpare il capocorda, infine accorciarlo a 5 mm. Lunghezza dei fili con capocorda accorciato 20 mm. Collegare i fili e stringere le viti di fissaggio con coppia di serraggio 0,2 Nm.
Nota per il montaggio	IMPORTANTE: 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.

Montaggio

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

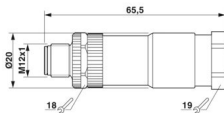
Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettori circolari (lato cavi)
Applicazione	Alimentazione di energia
Tipo sensore	Potenza
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	65,5 mm
Apertura chiave dadi	19 mm

Misure esterne

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

Custodia

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

SACC-M12MST-3PECON-PG11-M - Connettore Power



1404643

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404643>

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
Sezione di collegamento	0,75 mm ² ... 1,5 mm ² (senza capocorda)
	0,75 mm ² ... 1,5 mm ² (con capocorda)
	0,75 mm ² ... 2,5 mm ² (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
Resistività di massa	≤ 3 mΩ
Resistenza di isolamento	> 10 GΩ
Tensione nominale U _N	63 V DC
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	T

SACC-M12MST-3PECON-PG11-M - Connettore Power



1404643

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404643>

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

Normative e prescrizioni

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

SACC-M12MST-3PECON-PG11-M - Connettore Power

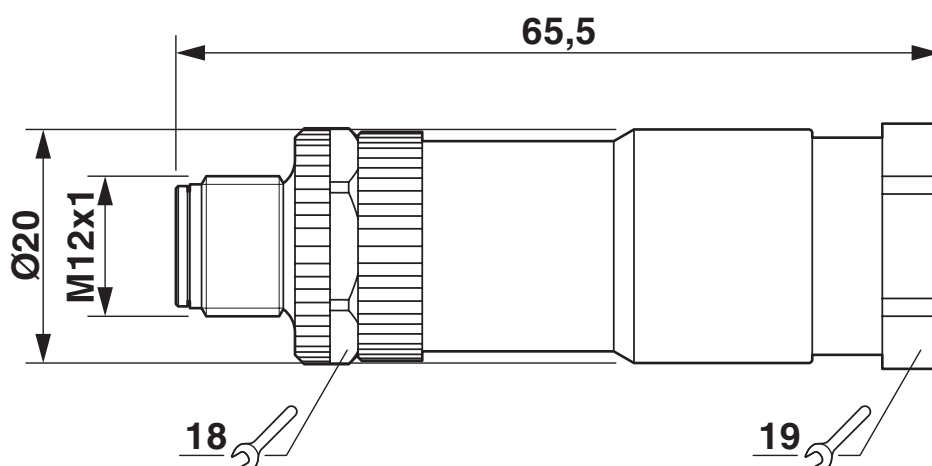


1404643

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404643>

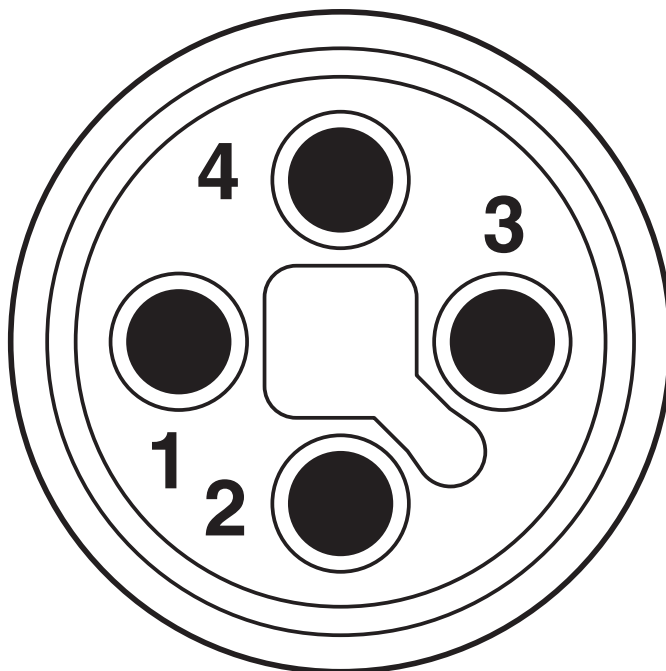
Disegni

Disegno quotato



Connettore M12 x 1, diritto

Disegno schema



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

SACC-M12MST-3PECON-PG11-M - Connettore Power



1404643

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404643>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404643>

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

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

SACC-M12MST-3PECON-PG11-M - Connettore Power



1404643

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404643>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27440116
ECLASS-13.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-M12MST-3PECON-PG11-M - Connettore Power



1404643

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404643>

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	339c3d2a-03d4-49c7-bfb3-622826a31873

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