

SACC-M12FST-4CON-PG 9-M - Connettore Power



1418052

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1418052>

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, 4-poli, non schermata, Femmina diritto M12, codifica: T, Connessione a vite, materiale zigrinato: Pressogetto di zinco, nichelato, connessione a vite per cavo Pg9, diametro esterno conduttore 6 mm ... 8 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	1418052
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	4055626131528
Peso per pezzo (confezione inclusa)	27,15 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	27,15 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	DE

Dati tecnici

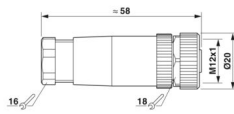
Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettori circolari (lato cavi)
Applicazione	Alimentazione di energia
Numero di poli	4
Numero uscite cavi	1
Schermato	no
Codifica	T
Uscita cavo	diritto
Connessione a vite Pg	Pg9

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Dimensioni

Disegno quotato	
Lunghezza	58 mm
Apertura chiave dadi	16 mm

Misure esterne

Diametro esterno	6 mm ... 8 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

Dati di collegamento

Connessione conduttori

Collegamento	Connessione a vite
	0,75 mm ² ... 1,5 mm ² (senza capocorda)

1418052

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1418052>

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 ... 14 (senza capocorda)
	18 ... 16 (con capocorda)
Lunghezza di spelatura nei singoli conduttori	5 mm
Coppia di serraggio	0,4 Nm (Ghiera M12)
	0,8 Nm ... 1 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 _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	Femmina
Uscita cavo testa	diritto
Tipo di filettatura testa	M12
Codifica	T

Cavo / linea

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)

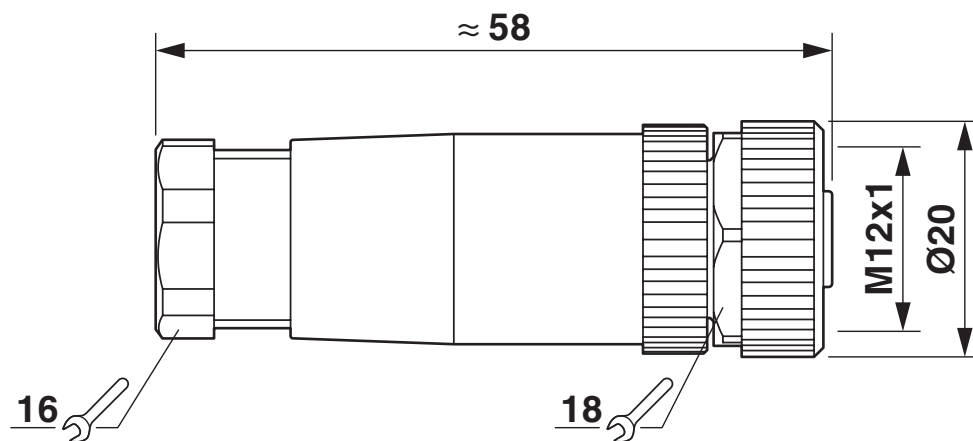
Normative e prescrizioni

M12

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

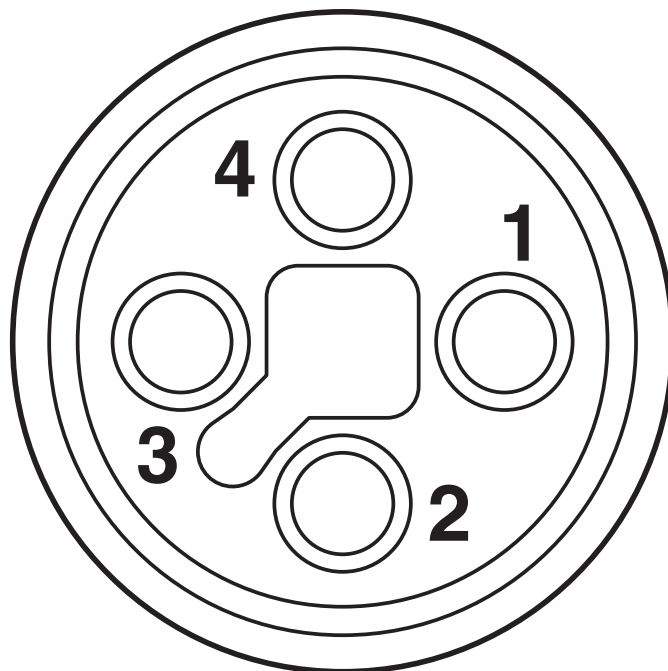
Disegni

Disegno quotato



Connettore femmina M12 x 1, diritto

Disegno schema



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

SACC-M12FST-4CON-PG 9-M - Connettore Power



1418052

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1418052>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1418052>

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

SACC-M12FST-4CON-PG 9-M - Connettore Power



1418052

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1418052>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

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

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	73c86424-1ae9-4232-a195-167793e45779

EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	1,283 kg CO2e
---------	---------------