SACC-M12MRS-3PECON-PG11-M - Connettore Power

1408985

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1408985

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, Maschio angolato 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	1408985
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF2CAB
Codice prodotto	AF2CAB
GTIN	4046356861564
Peso per pezzo (confezione inclusa)	26,85 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	26,5 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Note

Note generali	Spelare la guaina isolante di 21 mm, spelare l'isolamento fili di 6 mm, crimpare i capocorda, infine accorciarli a 5 mm. Lunghezza del filo con capocorda accorciato 20 mm. Collegare i fili e stringere le viti di fissaggio con 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	Il pinning è orientabile con passo da 90° verso l'uscita cavo

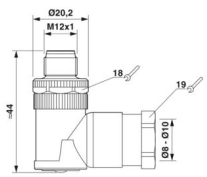
Caratteristiche articolo

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	angolato
Connessione a vite Pg	Pg11

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Dimensioni

Disegno quotato	
Lunghezza	44 mm
Apertura chiave dadi	19 mm

Misure esterne

Diametro esterno	8 mm ... 10 mm

Custodia

Diametro custodia	20,2 mm

Indicazioni materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale guarnizione GRP	NBR (Serraggio dei cavi)
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
Sezione di collegamento	0,75 mm² ... 1,5 mm² (con capocorda)
	0,75 mm² ... 2,5 mm² (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 mm²)
	12 A (a 40 °C)

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Cicli di manovra	> 100

Connettori

Connessione 1

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

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP67

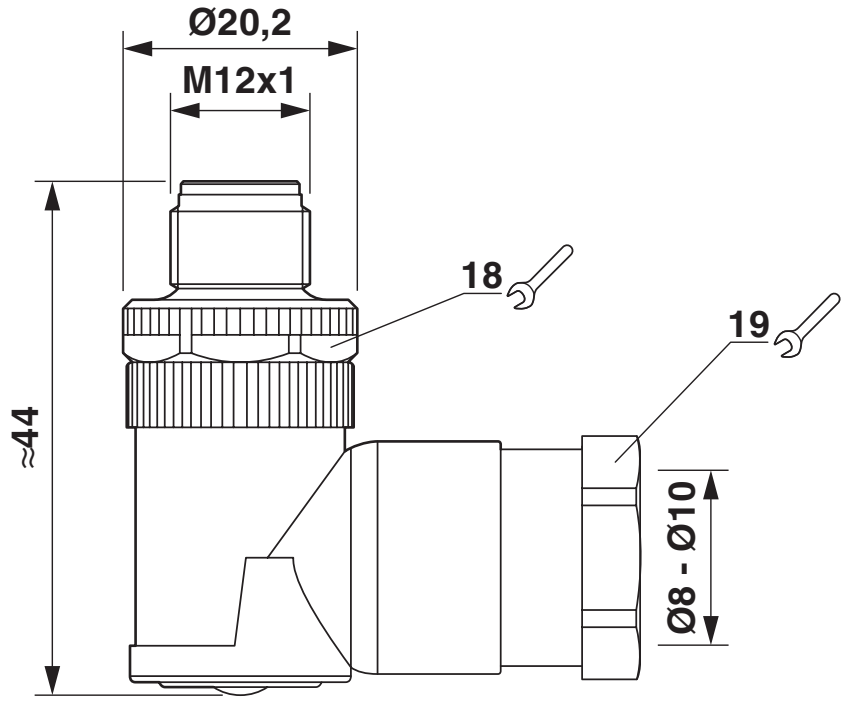
Temperatura ambiente (esercizio) (Connettore maschio/femmina)	-40 °C ... 85 °C (connettore / connecttore femmina)

Normative e prescrizioni

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

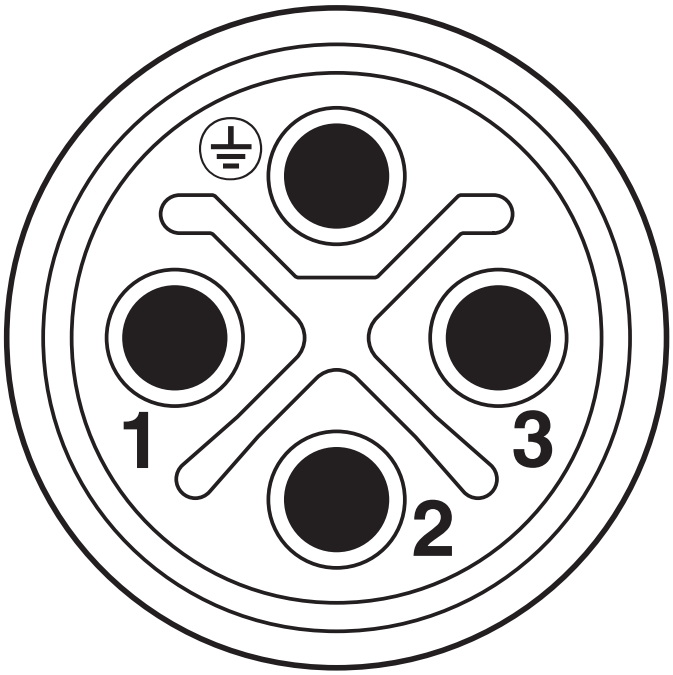
Disegni

Disegno quotato



Connettore M12 x 1, angolato

Disegno schema



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

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1408985

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	-

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 allarticolo è disponibile nellarea 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	4477e389-3e06-4b52-b958-34a736d9edb6

EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	1,295 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