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
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	AF2CJB
Codice prodotto	AF2CJB
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

Dati tecnici

Note

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.

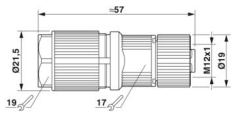
Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettori circolari (lato cavi)
Applicazione	Alimentazione di energia
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 impugnature	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
Sezione di collegamento	1,5 mm² ... 2,5 mm² (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_N	690 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	Femmina
Uscita cavo testa	diritto
Tipo di filettatura testa	M12
Codifica	S

Cavo / linea

Tipo di segnale/categoria	Potenza

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

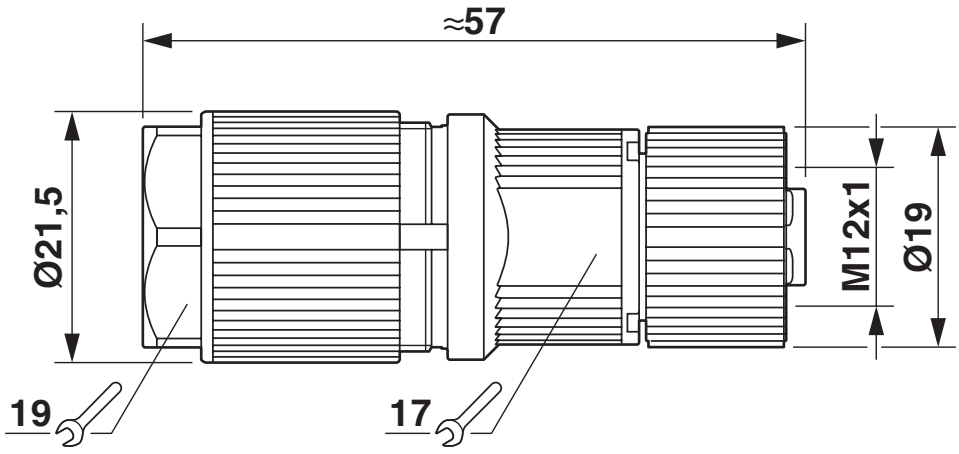
Grado di protezione	IP65
Temperatura ambiente (esercizio) (Connettore maschio/femmina)	-40 °C ... 85 °C (connettore / connecttore femmina)

Normative e prescrizioni

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

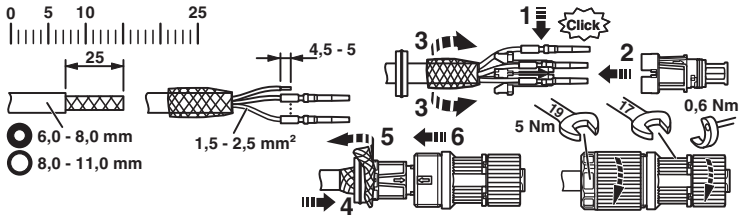
Disegni

Disegno quotato

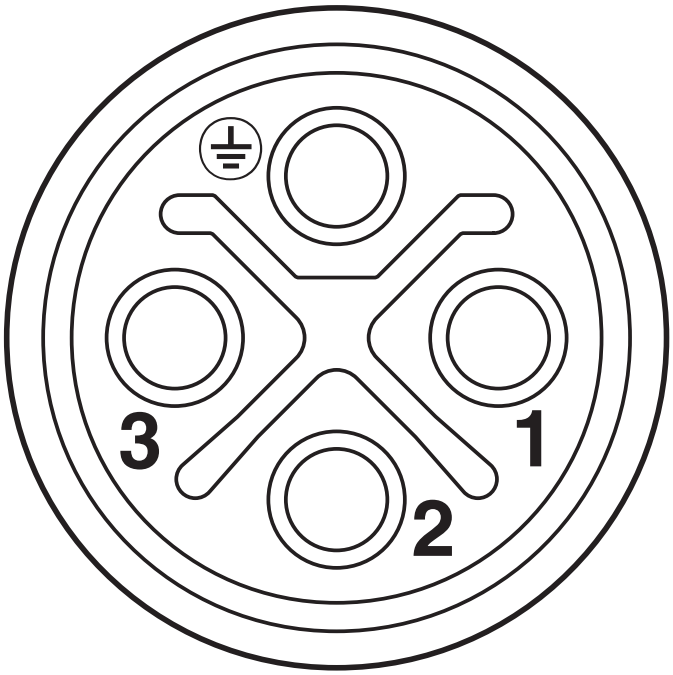


Connettore femmina M12 x 1, diritto, schermato

Disegno funzionamento



Disegno schema



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

Omologazioni

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

cULus Recognized
ID omologazione: E468743

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	600 V	12 A	- 14	-

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, 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 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