SACC-M12MRT-4CON-PG 9-M - Connettore Power

1107343

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1107343

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 angolato 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, 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	1107343
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	AF2CAB
Codice prodotto	AF2CAB
GTIN	4063151269159
Peso per pezzo (confezione inclusa)	25,47 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	25,47 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

Dati tecnici

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	T
Uscita cavo	angolato
Connessione a vite Pg	Pg9

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Dimensioni

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	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
Sezione di collegamento	con capocorda
Sezione di connessione AWG	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 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	T

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

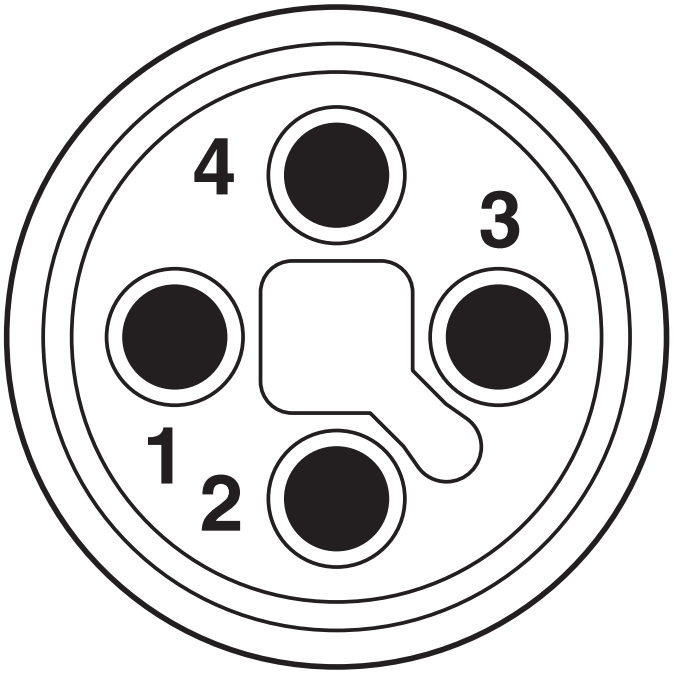
Grado di protezione	IP67
Temperatura ambiente (esercizio) (Connettore maschio/femmina)	-40 °C ... 85 °C (connettore / connecttore femmina)

Normative e prescrizioni

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

Disegni

Disegno schema



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

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-25
	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	95f1cd42-36fb-401b-bed4-c8385255ec8b

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