

SACC-M12FR-4CON-PG11-M PWR - Connettore Power



1408991

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1408991>

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, Femmina angolato M12, codifica: A, Connessione a vite, materiale zigrinato: Pressogetto di zinco, nichelato, connessione a vite per cavo Pg11, diametro esterno conduttore 8 mm ... 10 mm

I vantaggi

- Utilizzo sicuro sul campo grazie all'elevata protezione
- Connessione a vite: connessione affermata per un'ampia gamma di conduttori diversi

Dati commerciali

Codice articolo	1408991
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	AF2CAA
Codice prodotto	AF2CAA
GTIN	4046356885119
Peso per pezzo (confezione inclusa)	28 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	28,76 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

SACC-M12FR-4CON-PG11-M PWR - Connettore Power



1408991

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1408991>

Dati tecnici

Montaggio

Nota per il montaggio	Il pinning è orientabile con passo da 90° verso l'uscita cavo
-----------------------	---

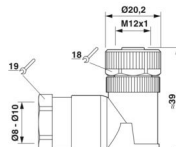
Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettori circolari (lato cavi)
Applicazione	Alimentazione di energia
Numero di poli	4
Numero uscite cavi	1
Schermato	no
Codifica	A
Uscita cavo	angolato
Connessione a vite Pg	Pg11

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	3

Dimensioni

Disegno quotato	
Lunghezza	39 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	Viton
	NBR
Materiale impugnatura	PA
Materiale contatto	CuZn
Materiale superficie contatti	Ni/Au
Materiale inserto portacontatti	PA
Materiale connessione a vite	Pressogetto di zinco, nichelato

Dati di collegamento

SACC-M12FR-4CON-PG11-M PWR - Connettore Power



1408991

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1408991>

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 ... 1,5 mm ² (rigido)
Sezione di connessione AWG	18 ... 16 (senza capocorda)
	16 ... 18 (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	2,5 kV
Resistenza di contatto	≤ 3 mΩ
Resistenza di isolamento	> 10 GΩ
Tensione nominale U _N	250 V AC
	250 V DC
Corrente nominale I _N	8 A (per utilizzo di conduttori da 1,5 mm ²)

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Cicli di manovra	> 100
------------------	-------

Connettori

Connessione 1

Struttura testa	Femmina
Uscita cavo testa	angolato
Tipo di filettatura testa	M12
Codifica	A

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

Normative e prescrizioni

SACC-M12FR-4CON-PG11-M PWR - Connettore Power



1408991

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1408991>

Definizione norma	Connettore M12
Norme/disposizioni	IEC 61076-2-101

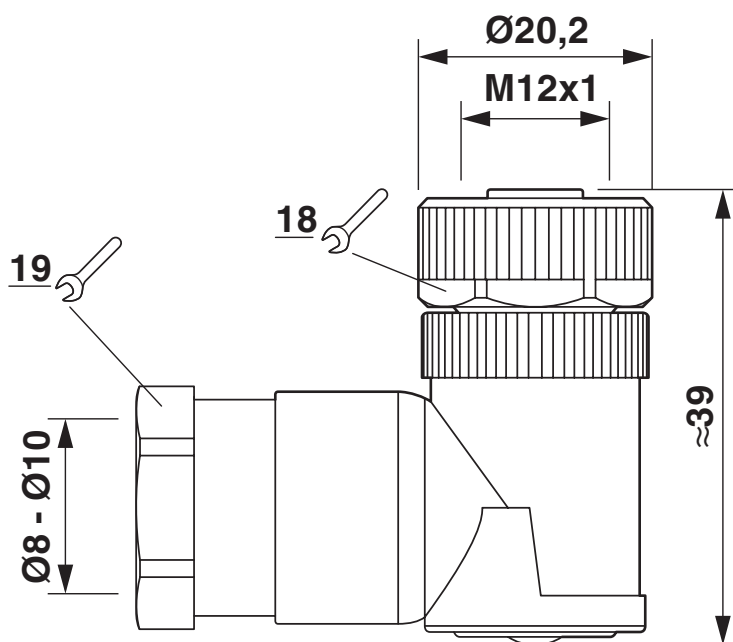
SACC-M12FR-4CON-PG11-M PWR - Connettore Power

1408991

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1408991>

Disegni

Disegno quotato



Connettore femmina M12 x 1, diritto

SACC-M12FR-4CON-PG11-M PWR - Connettore Power



1408991

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1408991>

Disegno schema



Pinning connettore femmina M12, 4 poli, codifica A, lato femmina

SACC-M12FR-4CON-PG11-M PWR - Connettore Power



1408991

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1408991>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1408991>

 cUL Recognized ID omologazione: FILE E 221474				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	250 V	4 A	-	-

 UL Recognized ID omologazione: FILE E 221474				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	250 V	4 A	-	-

SACC-M12FR-4CON-PG11-M PWR - Connettore Power



1408991

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1408991>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-M12FR-4CON-PG11-M PWR - Connettore Power



1408991

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1408991>

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	8eda3e49-4627-4828-bc1c-b6d459899d55

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