

SACC-M12FRB-5CON-PG 9 - Connettore dati



1531057

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1531057>

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 dati, 5-poli, Femmina angolato M12, codifica: B, Connessione a vite, materiale zigrinato: Plastica, connessione a vite per cavo Pg9, diametro esterno conduttore 6 mm ... 8 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	1531057
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	4017918986445
Peso per pezzo (confezione inclusa)	17,8 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	17,5 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	HU

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.

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)
Numero di poli	5
Numero uscite cavi	1
Schermato	no
Codifica	B
Uscita cavo	angolato
Connessione a vite Pg	Pg9

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	3

Dimensioni

Misure esterne

Diametro esterno	6 mm ... 8 mm
------------------	---------------

Indicazioni materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	HB
Materiale guarnizione	NBR
Materiale impugnatura	PA
Materiale contatto	CuZn
Materiale superficie contatti	CuSnZn
Materiale inserto portacontatti	PA
Materiale connessione a vite	Plastica

Dati di collegamento

Connessione conduttori

Collegamento	Connessione a vite
Sezione di collegamento	0,25 mm² ... 0,75 mm²
Sezione di connessione AWG	24 ... 18
Lunghezza di spelatura nei singoli conduttori	5 mm
	0,4 Nm (Ghiera M12)

1531057

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1531057>

Coppia di serraggio	0,2 Nm (Morsetti a vite)
	0,8 Nm ... 1 Nm (Vite di serraggio con custodia protettiva)

Caratteristiche elettriche

Resistività di massa	$\leq 8 \text{ m}\Omega$
Resistenza di isolamento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tensione nominale U_N	60 V DC
	48 V AC
Corrente nominale I_N	4 A

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Cicli di manovra	≥ 50
------------------	-----------

Connettori

Connessione 1

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

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

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

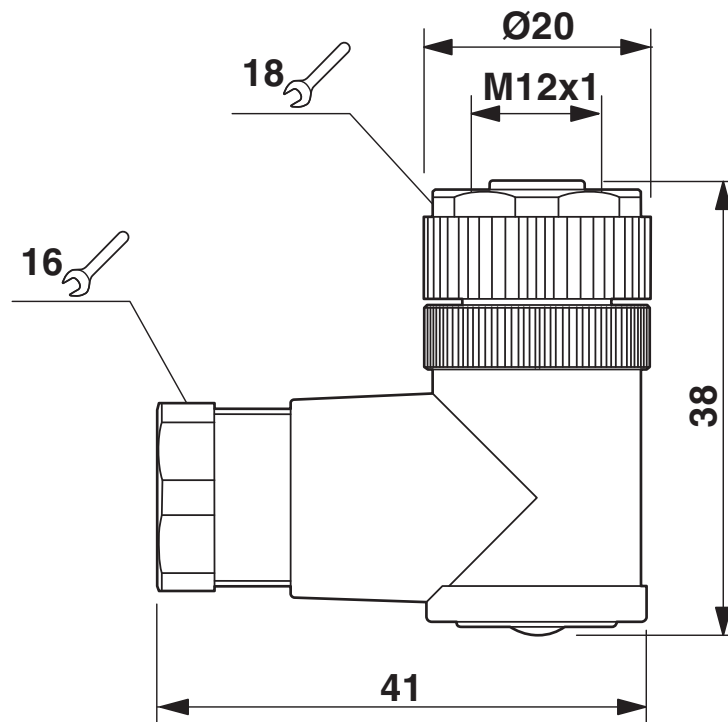
SACC-M12FRB-5CON-PG 9 - Connettore dati

1531057

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1531057>

Disegni

Disegno quotato



Connettore femmina M12 x 1, angolato

SACC-M12FRB-5CON-PG 9 - Connettore dati



1531057

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1531057>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1531057>

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

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

1531057

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1531057>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27440116
ECLASS-13.0	27440116

ETIM

ETIM 9.0	EC002635
----------	----------

UNSPSC

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

1531057

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1531057>

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	1487eec7-6c52-479c-8207-878cc6ca7618

Phoenix Contact 2025 © - 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