SACC-M12MR-5CON-PG11-DUO - Connettore

1531044

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1531044

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, Universale, 5-poli, Maschio angolato M12, codifica: A, Connessione a vite, materiale zigrinato: Plastica, connessione a vite per cavo Pg11-DUO, diametro esterno conduttore 2,1 mm ... 3 mm / 4 mm ... 5,2 mm

I vantaggi

- Utilizzo sicuro sul campo grazie all'elevata protezione
- Connessione a vite: connessione affermata per un'ampia gamma di conduttori diversi
- Risparmio di spazio: connessione di due sensori a un connettore con guarnizione multipla

Dati commerciali

Codice articolo	1531044
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	4017918986438
Peso per pezzo (confezione inclusa)	25,73 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	25,1 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.

Montaggio

Nota per il montaggio	I fili possono essere collegati con o senza capocorda
	Il pinning è orientabile con passo da 90° verso l'uscita cavo
	A questo connettore è allegata una guarnizione rispettivamente per diametro esterno cavo grande e piccolo.

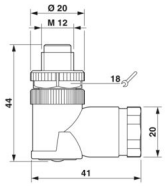
Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettori circolari (lato cavi)
Numero di poli	5
Numero uscite cavi	2
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	41 mm

Misure esterne

Diametro esterno	2x 2,1 mm ... 3 mm (in caso di utilizzo della guarnizione per diametro esterno cavo piccolo)
	2x 4 mm ... 5,2 mm (per l'utilizzo della guarnizione per diametro esterno cavo grande)

Custodia

Diametro custodia	20 mm

Indicazioni materiale

Materiale guarnizione	NBR
Materiale impugnature	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 (senza capocorda)
	0,14 mm² ... 0,75 mm² (con capocorda)
	0,25 mm² ... 0,75 mm² (rigido)
Sezione di connessione AWG	24 ... 18 (senza capocorda)
	26 ... 20 (con capocorda)
Lunghezza di spelatura nei singoli conduttori	5 mm
Coppia di serraggio	0,4 Nm (Ghiera M12)
	0,8 Nm ... 1 Nm
	0,2 Nm (Morsetti a vite)

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	1,5 kV
Resistenza di contatto	≤ 8 mΩ
Resistenza di isolamento	≥ 100 MΩ
Tensione nominale U_N	48 V AC
	60 V DC
Corrente nominale I_N	4 A

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Cicli di manovra	≥ 50

Connettori

Connessione 1

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

Cavo / linea

Tipo di segnale/categoria	Universale
Lunghezza del tratto da spelare dei fili singoli	5 mm

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

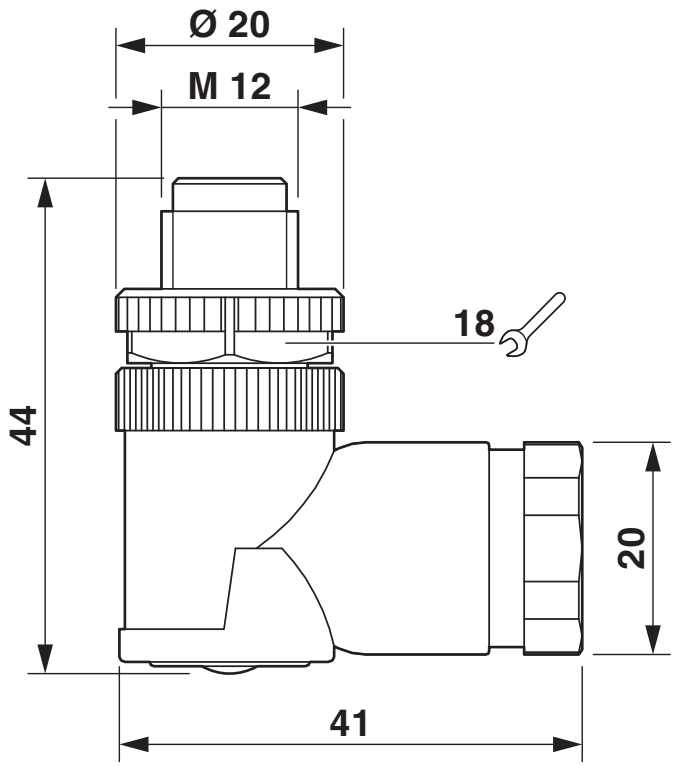
Grado di protezione	IP67
Temperatura ambiente (esercizio) (Connettore maschio/femmina)	-40 °C ... 85 °C (connettore / connecttore femmina)

Normative e prescrizioni

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

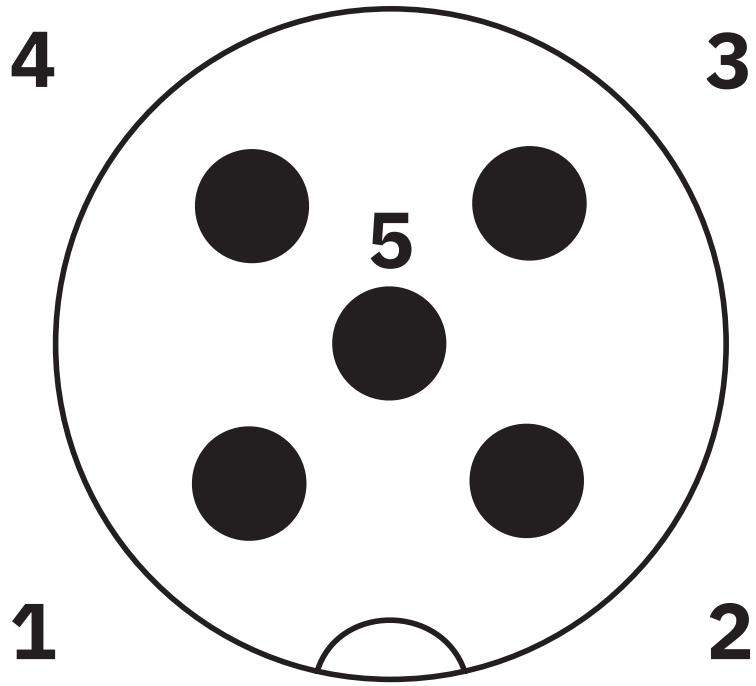
Disegni

Disegno quotato



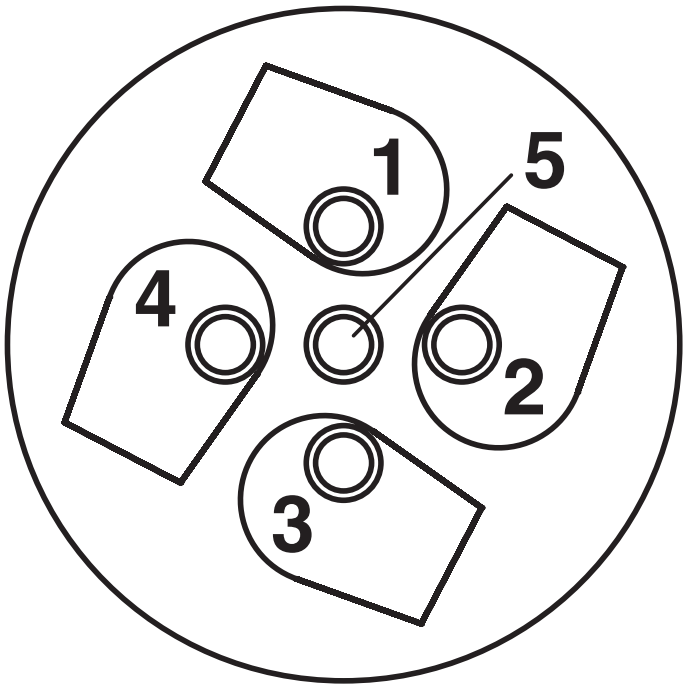
Connettore M12 x 1, angolato

Disegno schema



Pinning connettore M12, 5 poli, codifica A, lato maschio

Disegno schema



Lato collegamento cavo M12 (attacco a vite)

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1531044

cUL Recognized
ID omologazione: FILE E 221474

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	60 V	4 A	-	-

UL Recognized
ID omologazione: FILE E 221474

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	60 V	4 A	-	-

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	ee333fc7-b8b5-4a80-ad2f-b95a20e31752

EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	0,72 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