

SACC-M12FS-5CON-PG11-DUO VA - Connettore



1403372

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1403372>

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, 5-poli, Femmina diritto M12, codifica: A, Connessione a vite, materiale zigrinato: Acciaio legato 1.4404, 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	1403372
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF2CAA
Codice prodotto	AF2CAA
Pagina del catalogo	Pagina 25 (C-2-2019)
GTIN	4046356649391
Peso per pezzo (confezione inclusa)	33,98 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	31,9 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	A questo connettore è allegata una guarnizione rispettivamente per diametro esterno cavo grande e piccolo.
-----------------------	--

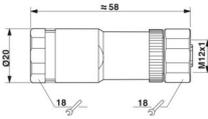
Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettori circolari (lato cavi)
Numero di poli	5
Numero uscite cavi	2
Schermato	no
Codifica	A
Uscita cavo	diritto
Connessione a vite Pg	Pg11

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	3

Dimensioni

Disegno quotato	
Lunghezza	58 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

1403372

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1403372>

Materiale contatto	CuZn
Materiale superficie contatti	Au
Materiale inserto portacontatti	PA
Materiale connessione a vite	Acciaio legato 1.4404

Dati di collegamento

Connessione conduttori

Collegamento	Connessione a vite
Sezione di collegamento	0,25 mm ² ... 0,75 mm ² (senza capocorda)
	0,14 mm ² ... 0,75 mm ² (con capocorda)
	0,25 mm ² ... 0,75 mm ² (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
Resistività di massa	≤ 8 mΩ
Resistenza di isolamento	≥ 100 MΩ
Tensione nominale U _N	48 V AC
	60 V DC
Corrente nominale I _N	4 A

Connettori

Connessione 1

Struttura testa	Femmina
Uscita cavo testa	diritto
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)	-40 °C ... 85 °C (connettore / connectore femmina)

Normative e prescrizioni

M12

SACC-M12FS-5CON-PG11-DUO VA - Connettore



1403372

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1403372>

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

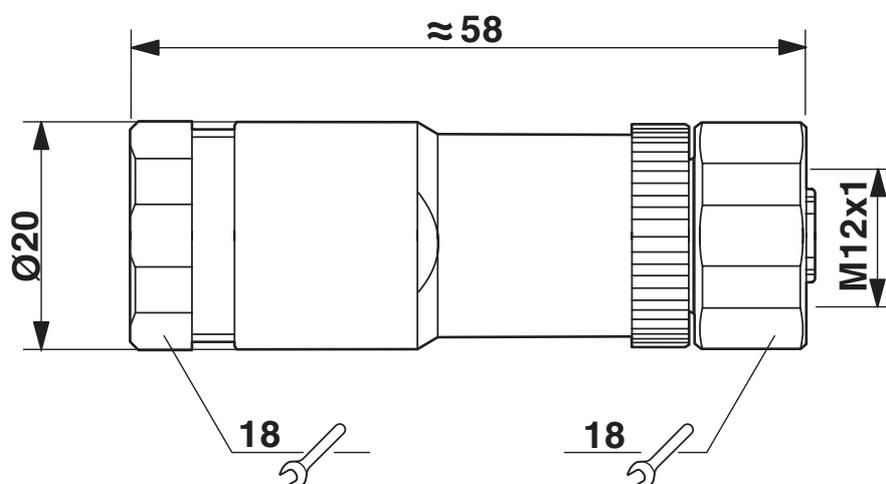
SACC-M12FS-5CON-PG11-DUO VA - Connettore

1403372

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1403372>

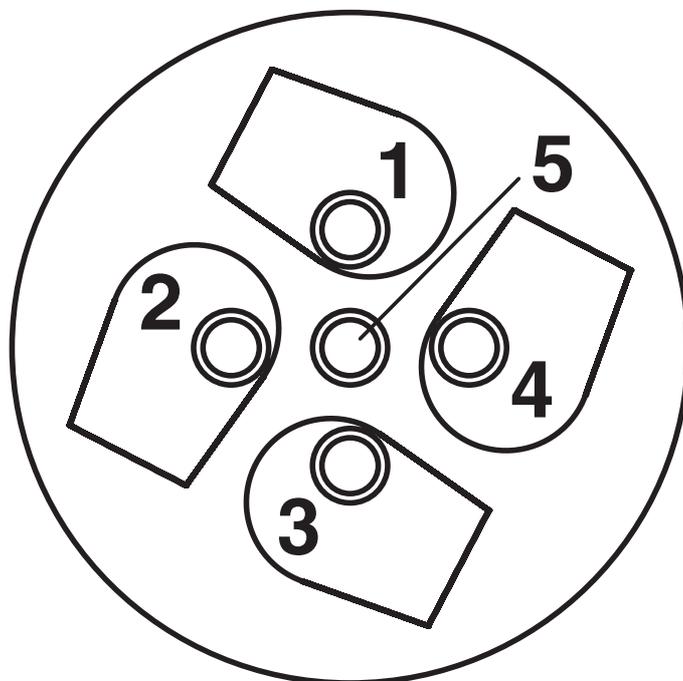
Disegni

Disegno quotato



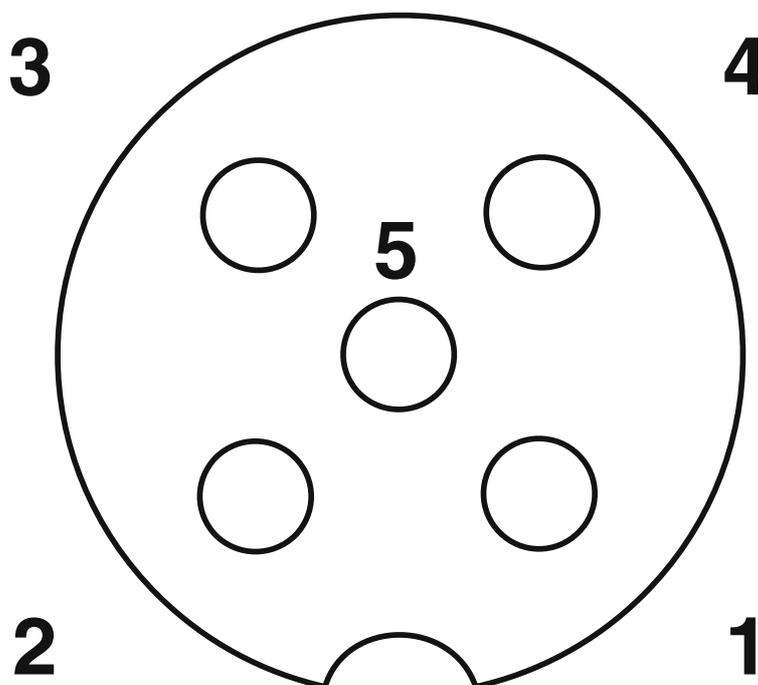
Connettore femmina M12 x 1, diritto

Disegno schema



Lato collegamento cavo M12 (attacco a vite)

Disegno schema



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

1403372

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1403372>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27440116
ECLASS-13.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

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

1403372

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1403372>

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	7644744b-48f6-48ff-b251-53188b19ce62

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