

SACC-M12MS-5CON-PG11-DUO-M - Connettore



1662748

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1662748>

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 diritto M12, codifica: A, Connessione a vite, materiale zigrinato: Pressogetto di zinco, nichelato, 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	1662748
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	4017918137519
Peso per pezzo (confezione inclusa)	29,32 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	29,32 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

A questo connettore è allegata una guarnizione rispettivamente per diametro esterno cavo grande e piccolo.

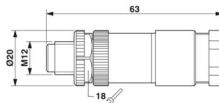
Caratteristiche articolo

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	
Larghezza	20 mm
Altezza	20 mm
Lunghezza	63 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
-----------------------	-----

1662748

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1662748>

Materiale impugnatura	PA
Materiale contatto	CuZn
Materiale superficie contatti	CuSnZn
Materiale inserto portacontatti	PA
Materiale connessione a vite	Pressogetto di zinco, nichelato

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
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	diritto
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

SACC-M12MS-5CON-PG11-DUO-M - Connettore



1662748

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1662748>

Condizioni ambientali

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

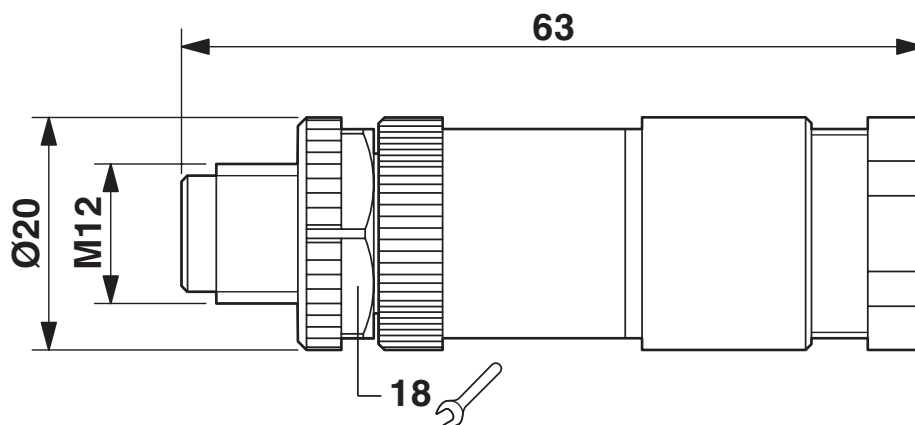
Normative e prescrizioni

M12

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

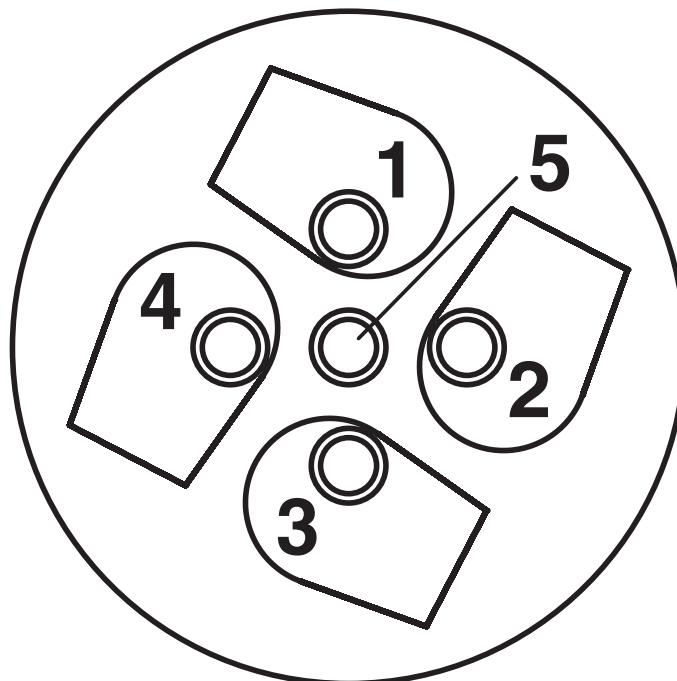
Disegni

Disegno quotato



Connettore M12 x 1, diritto

Disegno schema



Lato collegamento cavo M12 (attacco a vite)

1662748

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1662748>

Disegno schema



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

1662748

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1662748>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1662748>

 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	-	-

1662748

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1662748>

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 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	a2e7dd1f-9a21-4741-a576-f865863b33a9

EF3.1 Cambiamento climatico

CO ₂ e kg	0,766 kg CO ₂ e
----------------------	----------------------------