

# 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
Codice vendita	AF2CAA
Codice prodotto	AF2CAA
Pagina del catalogo	Pagina 25 (C-2-2019)
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

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

1531044

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



## Dati tecnici

### Note

Nota per il montaggio	<b>IMPORTANTE:</b> 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)
Tipo sensore	Universale
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
-------------------	-------

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

1531044

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



## Indicazioni materiale

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 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup> (senza capocorda)
	0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup> (con capocorda)
	0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup> (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 <sub>N</sub>	48 V AC
	60 V DC
Corrente nominale I <sub>N</sub>	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
---------------------------	------------

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

1531044

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



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 / connettore femmina)

## Normative e prescrizioni

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

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

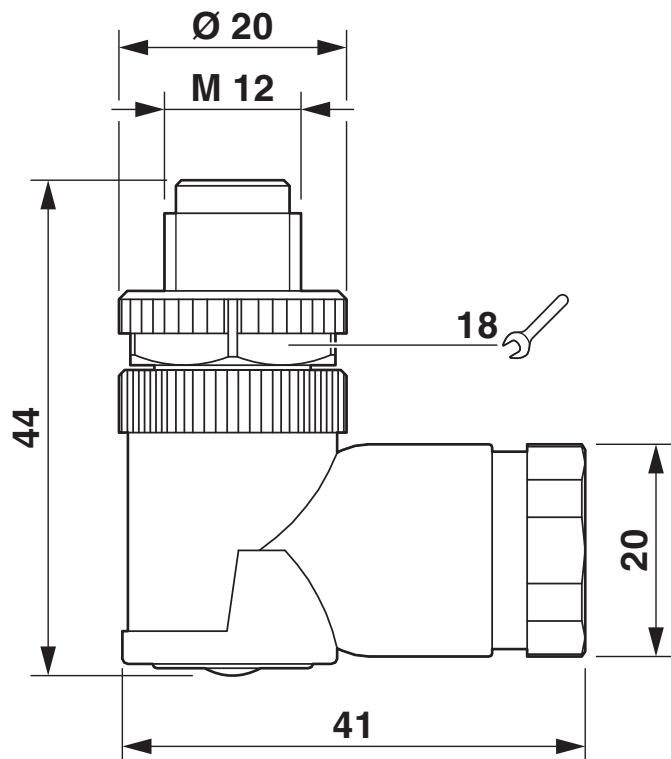
1531044

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



## Disegni

Disegno quotato



Connettore M12 x 1, angolato

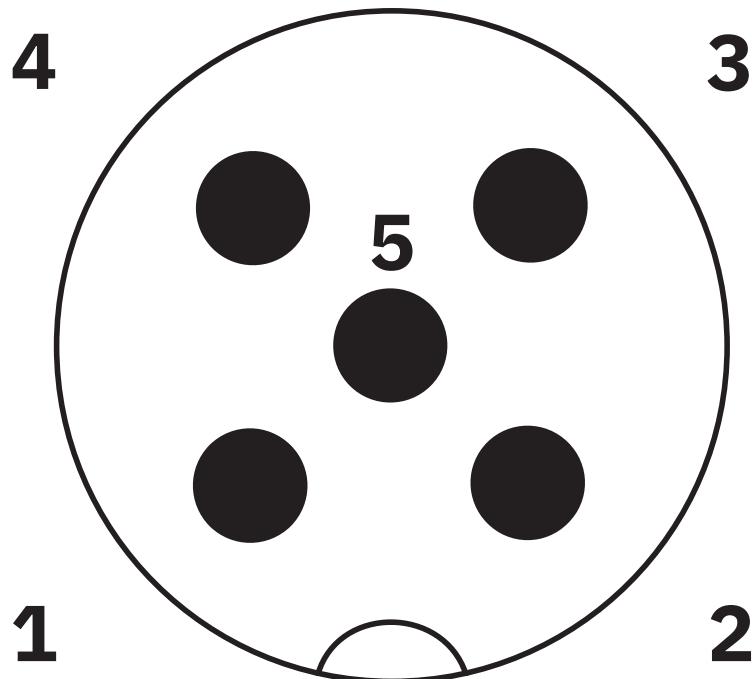
# SACC-M12MR-5CON-PG11-DUO - Connettore

1531044

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

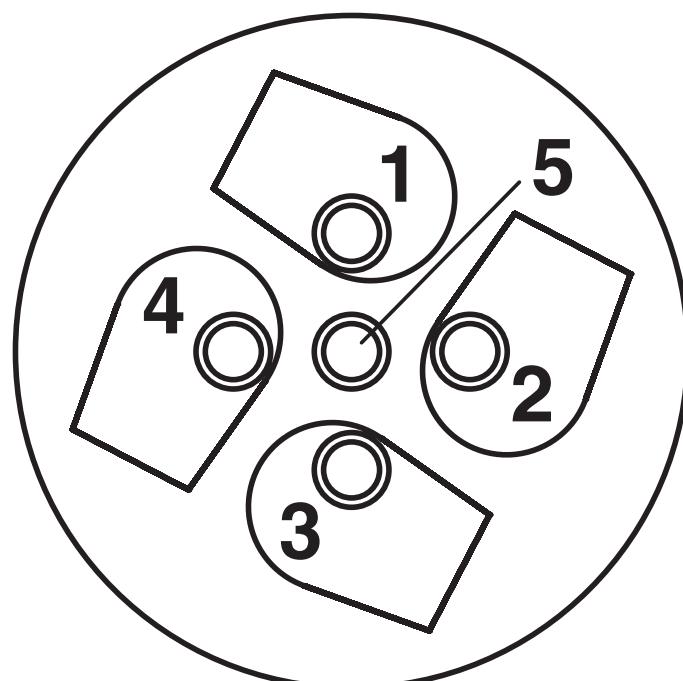


Disegno schema



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

Disegno schema



Lato collegamento cavo M12 (attacco a vite)

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



1531044

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

## Omologazioni

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

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

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

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

1531044

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



## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-12.0	27440116
ECLASS-13.0	27440116

### ETIM

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

### UNSPSC

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

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

1531044

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



## 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	ee333fc7-b8b5-4a80-ad2f-b95a20e31752

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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)