

Connettori - SACC-M12MR-4CON-PG7-M - 1681101

Si ricorda che i dati qui indicati sono estrapolati dal catalogo online. Per informazioni e dati dettagliati, consultare la documentazione per l'utente. Si intendono applicate le Condizioni di utilizzo generali per i download da Internet.
(<http://phoenixcontact.it/download>)



Connettori, Universale, Universale, 4-poli, Maschio angolato M12, codifica A, Connessione a vite, materiale zigrinato: Pressogetto di zinco, nichelato, connessione a vite per cavo Pg7, diametro esterno cavo 4 mm ... 6 mm

I vantaggi

- Utilizzo sicuro sul campo grazie all'elevata protezione
- Flessibile: connettori per il confezionamento sul campo
- Connessione a vite: connessione affermata per un'ampia gamma di conduttori diversi



Dati commerciali

Pezzi/conf.	1 PZ
GTIN	 4 017918 157487
GTIN	4017918157487
Sales Key	BF2CAA

Dati tecnici

Dimensioni

Diametro custodia	20 mm
Lunghezza	41 mm
Diametro esterno conduttore	4 mm ... 6 mm
Lunghezza di spelatura della guaina isolante	20 mm
Lunghezza di spelatura nei singoli conduttori	5 mm

Condizioni ambientali

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

Generalità

Nota	IMPORTANTE: Per la posa dei cavi, fare attenzione ai raggi di curvatura ammessi, perché le forze di flessione troppo grandi danneggiano il
------	--

Connettori - SACC-M12MR-4CON-PG7-M - 1681101

Dati tecnici

Generalità

	grado di protezione. Scaricare il connettore da carichi meccanici, ad es. con serracavi.
Corrente di dimensionamento a 40 °C	4 A
Tensione di dimensionamento	250 V AC
	250 V DC
N. poli	4
Colore maniglie	nero
Resistenza di isolamento	≥ 100 MΩ
Codifica	A - standard
Norme/Disposizioni	Connettore M12 IEC 61076-2-101
Tipo di segnale/categoria	Universale
	Universale
Segnalazione stato	No
Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	3
Collegamento	Connessione a vite
Sezione conduttore	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 conduttore AWG	24 ... 18 (senza capocorda)
	26 ... 20 (con capocorda)
Cicli di manovra	≥ 50
Coppia di serraggio	0,4 Nm (Ghiera M12)
	0,2 Nm (Morsetti a vite)
	0,8 Nm ... 1 Nm (Vite di serraggio con custodia protettiva)
	Avvitare l'inserto portacontatti con custodia mobile fino all'arresto
Indicazione per il montaggio	Il pinning è orientabile con passo da 90° verso l'uscita cavo
	I fili possono essere collegati con o senza capocorda

Materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	HB
Materiale contatto	CuZn
Materiale superficie contatti	CuSnZn
Materiale inserto portacontatti	PA
Materiale impugnature	PA
Materiale ghiera	Pressogetto di zinco, nichelato
Materiale guarnizione	NBR

Normative e prescrizioni

Norme/disposizioni	Connettore M12 IEC 61076-2-101
Attacco a norma	CUL
Classe di combustibilità a norma UL 94	HB

Connettori - SACC-M12MR-4CON-PG7-M - 1681101

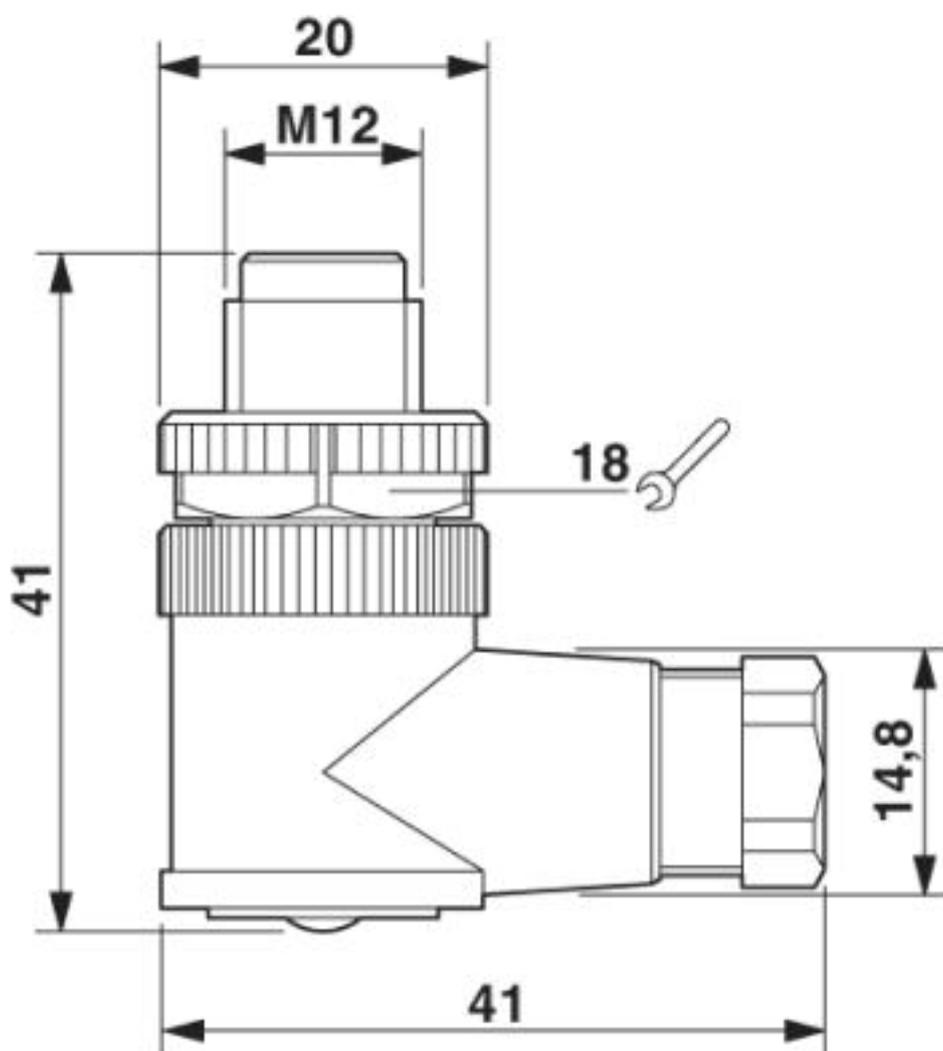
Dati tecnici

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Periodo di utilizzo conforme a destinazione senza danni per l'ambiente (EFUP): 50 anni
	Le informazioni sulle sostanze pericolose si trovano nella dichiarazione del fabbricante alla voce "Downloads"

Disegni

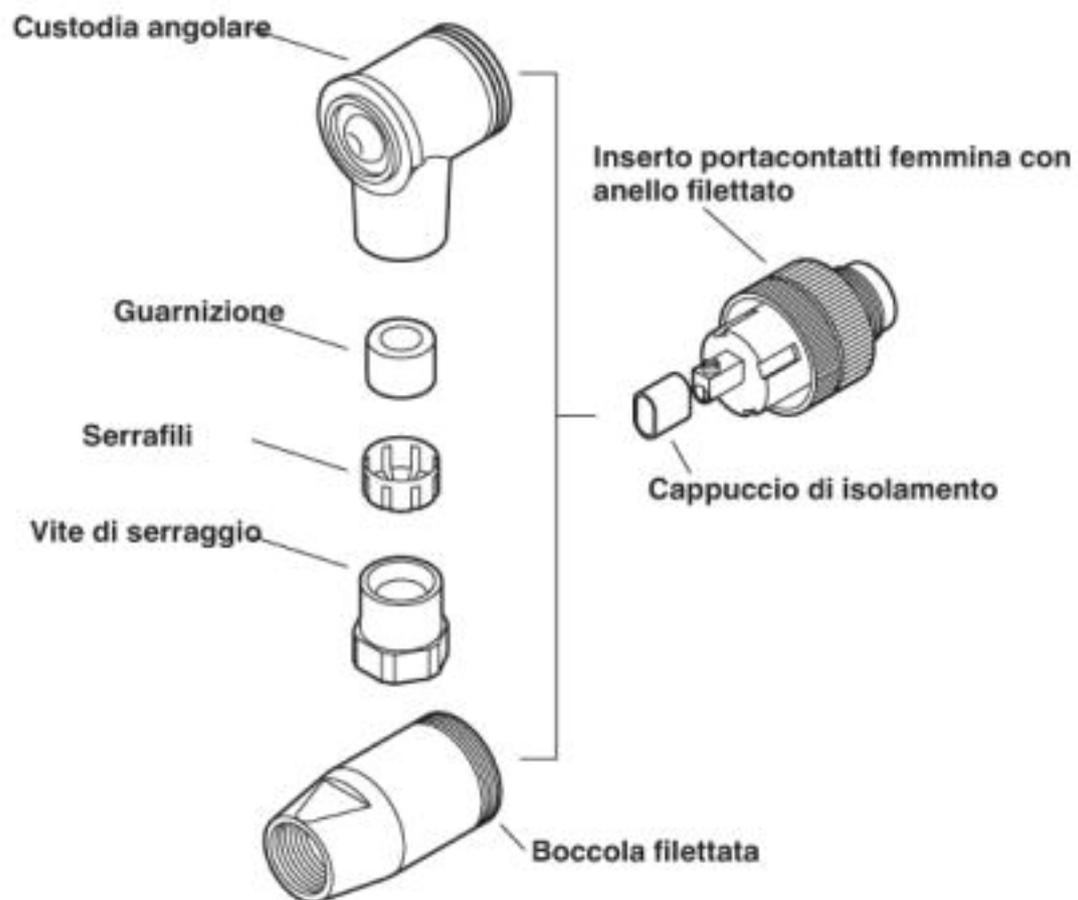
Disegno quotato



Connettore M12 x 1, angolato

Connettori - SACC-M12MR-4CON-PG7-M - 1681101

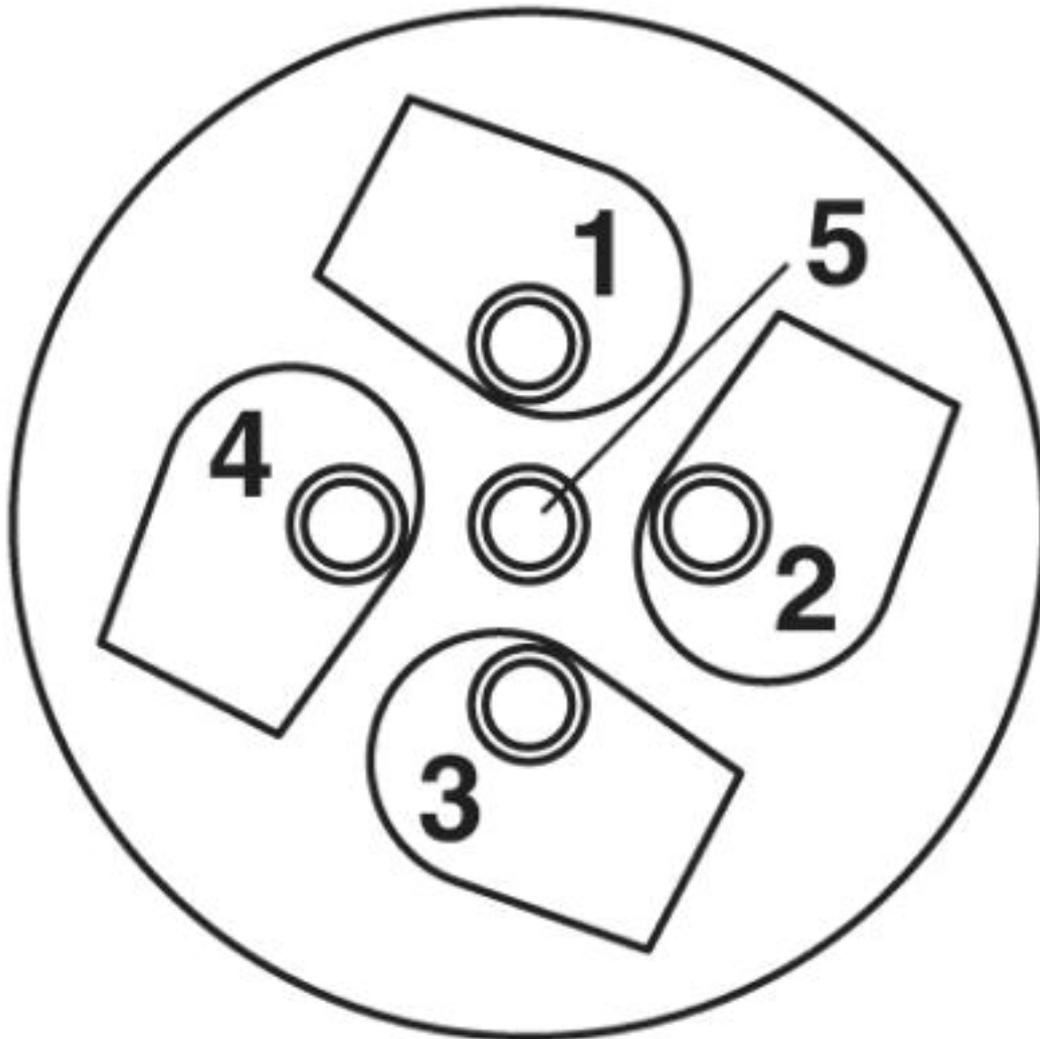
Disegno schema



Connettore / connettore femmina M12

Connettori - SACC-M12MR-4CON-PG7-M - 1681101

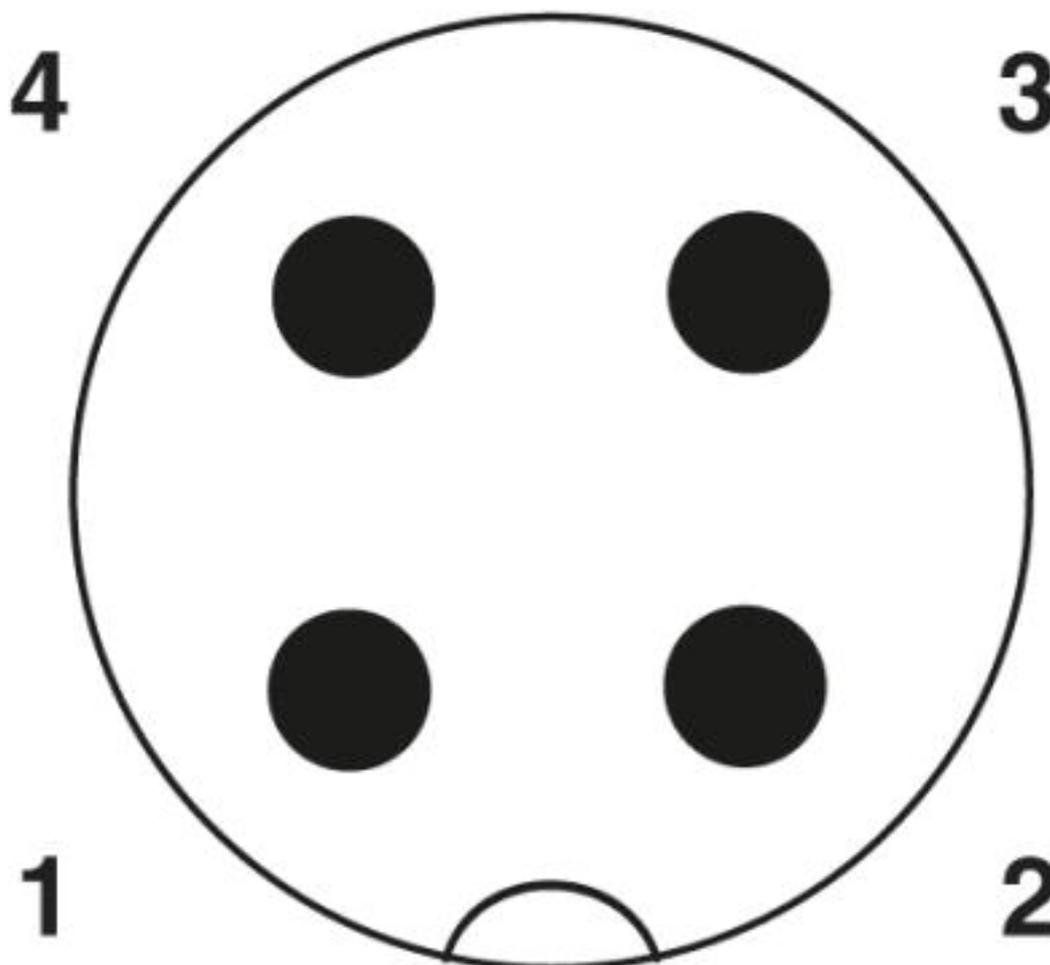
Disegno schema



Lato collegamento cavo M12 (attacco a vite)

Connettori - SACC-M12MR-4CON-PG7-M - 1681101

Disegno schema



Pinning connettore M12, 4 poli, codifica A, lato maschio

Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27440102
eCl@ss 4.0	27260700
eCl@ss 4.1	27260700
eCl@ss 5.0	27260700
eCl@ss 5.1	27260700
eCl@ss 6.0	27279200
eCl@ss 7.0	27440104
eCl@ss 8.0	27440104
eCl@ss 9.0	27440102

Connettori - SACC-M12MR-4CON-PG7-M - 1681101

Classifiche

ETIM

ETIM 2.0	EC001121
ETIM 3.0	EC002062
ETIM 4.0	EC002062
ETIM 5.0	EC002062
ETIM 6.0	EC002062

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31251501
UNSPSC 7.0901	31251501
UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	39121413
UNSPSC 18.0	39121413
UNSPSC 19.0	39121413
UNSPSC 20.0	39121413
UNSPSC 21.0	39121413

Omologazioni

Omologazioni

Omologazioni

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Omologazioni Ex

Dettagli omologazione

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 221474
Tensione nominale UN	250 V		
Corrente nominale IN	4 A		

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 221474
Tensione nominale UN	250 V		

Connettori - SACC-M12MR-4CON-PG7-M - 1681101

Omologazioni

Corrente nominale IN	4 A
----------------------	-----

EAC		RU C- DE.BL08.B.00511
-----	---	--------------------------

cULus Recognized	
------------------	---

Accessori

Accessori

Cable end sleeve

Cappuccio - A 0,25- 5 - 3202465



Cappuccio, lunghezza: 5 mm, colore: color argento

Cappuccio di protezione

Tappo - PROT-M12 FS-PA-CHAIN - 1430873

Tappo M12 in plastica con nastro di fissaggio per cavi sensore, per connettori maschio M12 inutilizzati



Cavo a metri

Matassa di cavi - SAC-4P-100,0-PUR/0,25 - 1501692



Matassa di cavo, PUR senza alogenati nero, 4 poli, conduttori di colore: marrone / bianco / blu / nero, lunghezza cavo: 100 m

Connettori - SACC-M12MR-4CON-PG7-M - 1681101

Accessori

Matassa di cavi - SAC-4P-100,0-PUR/0,34 - 1501663



Matassa di cavo, PUR senza alogenati nero, 4 poli, conduttori di colore: marrone / bianco / blu / nero, lunghezza cavo: 100 m

Matassa di cavi - SAC-4P-100,0-186/0,75 - 1457461



Matassa di cavo, PUR/PVC nero, 4 poli, conduttori di colore: marrone / bianco / blu / nero, lunghezza cavo: 100 m

Guarnizione

Connettori - SACC-M12-SET/2,5-3,5 - 1436505



Connettore sensore/attuatore, accessori, vite di serraggio e guarnizione Pg7, per connettori M12 non schermati, diametro cavo 2,5 mm - 3,5 mm

Utensile a crimpare

Pinza a crimpare - CRIMPFOX 6H - 1212046



Pinza a crimpare, per capocorda senza collare isolante a norma DIN 46228 Parte 1 e capocorda con collare isolante a norma DIN 46228 Parte 4, 0,14 mm² ... 6 mm², bloccaggio forzato sbloccabile, ingresso laterale

Utensile per coppia

Giravite dinamometrico - TSD 04 SAC - 1208429



Giravite dinamometrico, con coppia preimpostata a 0,4 Nm e comando esagonale da 4 mm per connettori M12

Connettori - SACC-M12MR-4CON-PG7-M - 1681101

Accessori

Giravite dinamometrico - TSD-M 1,2NM - 1212224



Avvitatore a coppia, accuratezza a norma EN ISO 6789, regolabile da 0,3 - 1,2 Nm

Utensile per viti

Adattatore - TSD-M SAC-BIT ADAPTER - 1212600



Bit adattatore, per avvitatori TSD-M..., azionamento E6,3-1/4", con esagono da 4 mm per l'alloggiamento di bit SAC

Utensili - SACC BIT M12-D20 - 1208445



Inserto a innesto per il montaggio di connettori M12 confezionabili, diametro della ghiera di 20 mm, per comando esagonale da 4 mm

Cacciavite - SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Utensile, per morsetti ST, adatto anche come cacciavite per teste a taglio, dimensioni: 0,6 x 3,5 x 1 00 mm, manico a 2 componenti, con protezione anti-svitamento

Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.A.

Via Bellini, 39/41

20095 Cusano Milanino (MI)

Italia

Tel. +39 02 660591

Fax +39 02 66059500

<http://www.phoenixcontact.it>