

Connettori - SACC-M12MS-5PL M - 1424649

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, 5-poli, non schermata, Maschio diritto M12, codifica A, Connessione Push-in, materiale zigrinato: Pressogetto di zinco, nichelato, diametro esterno cavo 4 mm ... 8 mm

I vantaggi

- Connessione semplice e senza l'utilizzo di utensili con la tecnologia Push-in
- Pratica connessione dei conduttori flessibili grazie alla leva
- Connessione affidabile e rapida dei cavi elettrici
- Cablaggio dati e segnale flessibile



Dati commerciali

Pezzi/conf.	1 PZ
GTIN	 4 055626 374970
GTIN	4055626374970
Sales Key	BF2CEA

Dati tecnici

Dimensioni

Diametro custodia	19 mm
Lunghezza	60 mm
Diametro esterno conduttore	4 mm ... 8 mm
Lunghezza di spelatura della guaina isolante	24 mm
Lunghezza di spelatura nei singoli conduttori	7 mm

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 85 °C (connettore / connectore femmina)
Grado di protezione	IP65
	IP67

Generalità

Connettori - SACC-M12MS-5PL M - 1424649

Dati tecnici

Generalità

Nota	IMPORTANTE: Per la posa dei cavi, fare attenzione ai raggi di curvatura ammessi, perché le forze di flessione troppo grandi danneggiano il grado di protezione. Scaricare il connettore da carichi meccanici, ad es. con serracavi.
Corrente di dimensionamento a 40 °C	4 A (2 A in caso di utilizzo di conduttori da 0,14 mm ²)
Tensione di dimensionamento	48 V AC
	60 V DC
N. poli	5
Colore maniglie	nero
Resistenza di isolamento	≥ 100 MΩ
Codifica	A - standard
Norme/Disposizioni	Connettore M12 IEC 61076-2-101
	Urti, vibrazioni EN 50155:2001
Tipo di segnale/categoria	Universale
Segnalazione stato	No
Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	3
Collegamento	Connessione Push-in
Sezione conduttore	0,14 mm ² ... 0,75 mm ² (senza capocorda)
	0,08 mm ² ... 0,5 mm ² (con capocorda)
	0,14 mm ² ... 0,75 mm ² (rigido)
Sezione conduttore AWG	26 ... 18 (senza capocorda)
	28 ... 20 (con capocorda)
Cicli di manovra	≥ 100
Coppia di serraggio	0,4 Nm (Ghiera M12)
	0,4 Nm (Insero portacontatti con anello di accoppiamento)
	1,5 Nm (Dado di compressione con anello di accoppiamento)
Indicazione per il montaggio	I fili possono essere collegati con o senza capocorda

Materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale contatto	CuSn
Materiale superficie contatti	Ni/Au
Materiale inserto portacontatti	PA 6.6
Materiale impugnature	PA 6.6
Materiale ghiera	Pressogetto di zinco, nichelato
Materiale guarnizione	NBR
Dati aggiuntivi materiale	PBT (Dado di compressione, peso: 2,36 g)
	PA 6 (Leva di comando)
Norme/disposizioni	PA 6.6: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22, R23, R24 e R26 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL3)
	PA 6: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22, R23 e R24 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL3)

Connettori - SACC-M12MS-5PL M - 1424649

Dati tecnici

Materiale

	PBT: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22, R23, R24 e R26 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2, R26: HL3)
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Normative e prescrizioni

Norme/disposizioni	Connettore M12 IEC 61076-2-101
	Urti, vibrazioni EN 50155:2001
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

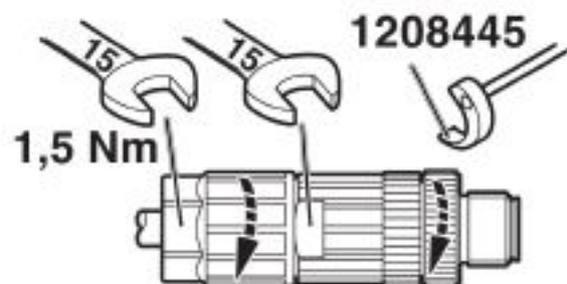
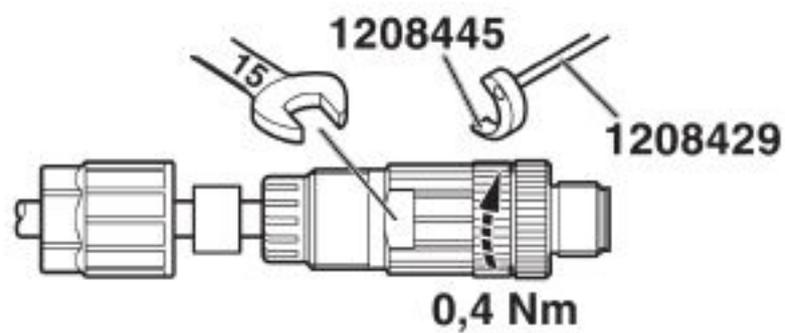
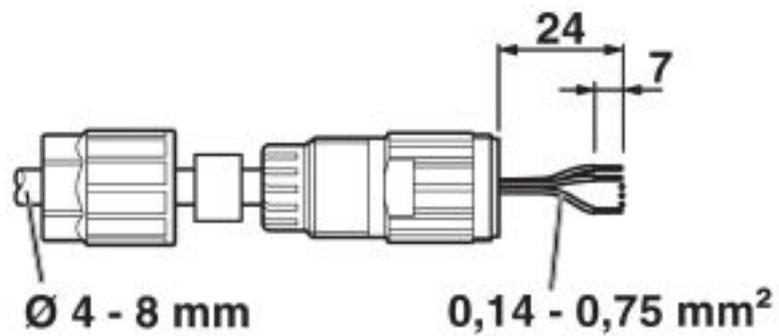
Environmental Product Compliance

China RoHS	Periodo per utilizzo conforme: illimitato = EFUP-e
	Nessuna sostanza pericolosa sopra i valori di soglia

Disegni

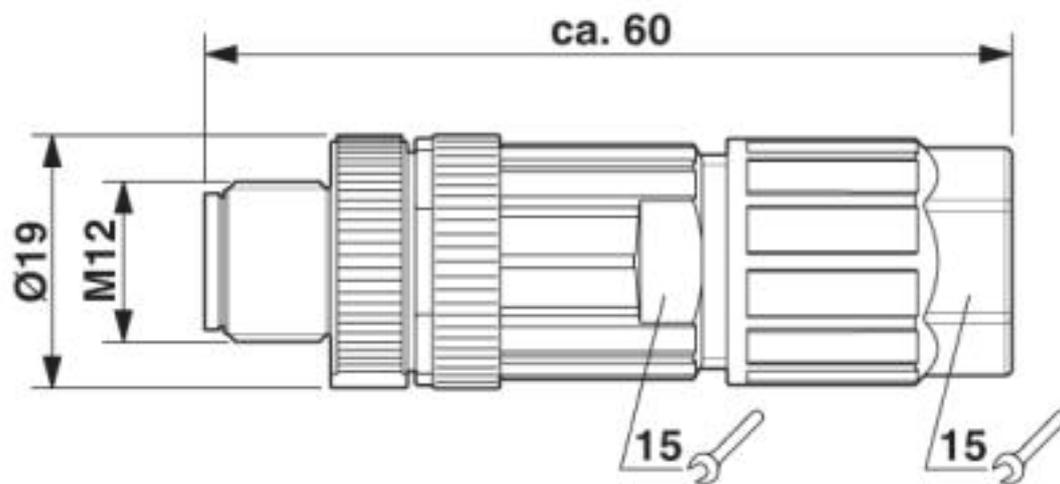
Connettori - SACC-M12MS-5PL M - 1424649

Disegno funzionamento



Connettori - SACC-M12MS-5PL M - 1424649

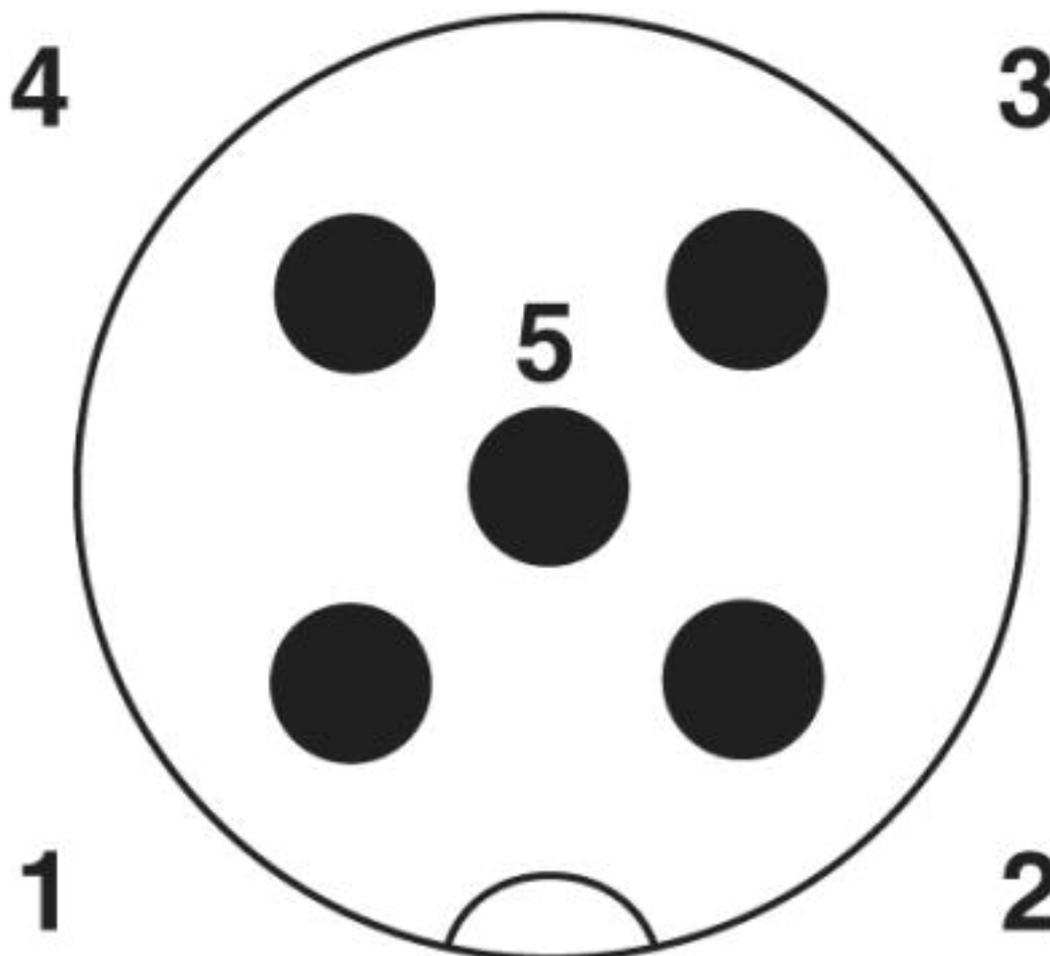
Disegno quotato



Connettore maschio M12 SPEEDCON, diritto

Connettori - SACC-M12MS-5PL M - 1424649

Disegno schema



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

Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27440102
eCl@ss 5.1	27143423
eCl@ss 6.0	27279200
eCl@ss 7.0	27440104
eCl@ss 8.0	27440104
eCl@ss 9.0	27440102

ETIM

ETIM 5.0	EC002635
ETIM 6.0	EC002635
ETIM 7.0	EC002635

Connettori - SACC-M12MS-5PL M - 1424649

Omologazioni

Omologazioni

Omologazioni

UL Listed / cUL Listed / EAC / EAC / cULus Listed

Omologazioni Ex

Dettagli omologazione

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E221474
Tensione nominale UN		250 V	
Corrente nominale IN		4 A	
mm ² /AWG/kcmil		26-18	

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E221474
Tensione nominale UN		250 V	
Corrente nominale IN		4 A	
mm ² /AWG/kcmil		26-18	

EAC		EAC-Zulassung
-----	-------------------------------------------------------------------------------------	---------------

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

cULus Listed	
--------------	-------------------------------------------------------------------------------------

Accessori

Accessori

Cable end sleeve

Connettori - SACC-M12MS-5PL M - 1424649

Accessori

Cappuccio - AI 0,25- 6 YE - 3203024



Cappuccio, lunghezza anelli: 6 mm, lunghezza: 10,5 mm, colore: giallo

Cappuccio - A 0,25- 7 - 3202478



Cappuccio, lunghezza: 7 mm, colore: color argento

Cappuccio - A 0,34- 7 - 3009202



Cappuccio, lunghezza: 7 mm, colore: color argento

Cappuccio - A 0,5 - 6 - 3200218



Cappuccio, lunghezza: 6 mm, colore: color argento

Cappuccio - AI 0,5 - 6 WH - 3200687



Cappuccio, lunghezza anelli: 6 mm, lunghezza: 12 mm, colore: bianco

Cappuccio di protezione

Connettori - SACC-M12MS-5PL M - 1424649

Accessori

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-5P-100,0-PUR/0,34 - 1501676



Matassa di cavo, PUR senza alogenati nero, 5 poli, conduttori di colore: marrone / bianco / blu / nero / giallo-verde, lunghezza: 100 m

Pinze spelafili

Pinze spelafili - WIREFOX 2,5 - 1212368



Pinza spelafili, per cavi e conduttori con sezione da 0,08 a 2,5 mm, autoregolabile, lungh. di spelatura regolabile fino a 15 mm, capacità di taglio fino a 6 mm² flessibile/1,5 mm² rigido

Pinze spelafili - WIREFOX SAC - 1212623



Pinza spelafili, per cavi sensore/attuatore senza alogenati (cavi SAC), con isolamento PUR e PVC, diametro da Ø 4,4 a 7 mm, lunghezza di spelatura a piacere

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

Connettori - SACC-M12MS-5PL M - 1424649

Accessori

Giravite dinamometrico - TSD 04 SAC - 1208429



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

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

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

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

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>