

# SACC-M12MSD-4QO SH PN - Connettore dati



1411068

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411068>

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 dati, PROFINET CAT5 (100 MBit/s), 4-poli, senza alogenati, schermata, Maschio diritto M12, codifica: D, Connessione a perforazione di isolante, materiale zigrinato: Pressogetto di zinco, nichelato, diametro esterno conduttore 5 mm ... 9,7 mm

## I vantaggi

- Utilizzo sicuro sul campo grazie all'elevata protezione
- Connessione rapida a perforazione di isolante: confezionamento innovativo e rapido senza spelatura dei fili singoli
- Trasmissione affidabile dei segnali: schermatura a 360° in ambienti elettromagneticamente inquinati

## Dati commerciali

Codice articolo	1411068
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF2CDN
Codice prodotto	AF2CDN
GTIN	4046356921794
Peso per pezzo (confezione inclusa)	39 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	39 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

1411068

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411068>

## Dati tecnici

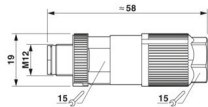
### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettori circolari (lato cavi)
Applicazione	Dati
Numero di poli	4
Numero uscite cavi	1
Schermato	sì
Codifica	D
Uscita cavo	diritto

### Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	3

### Dimensioni

Disegno quotato	
Lunghezza	58 mm
Apertura chiave dadi	15 mm

### Misure esterne

Diametro esterno	5 mm ... 9,7 mm
------------------	-----------------

### Custodia

Diametro custodia	19 mm
-------------------	-------

### Indicazioni materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale guarnizione	NBR
Materiale impugnature	Pressofuso di zinco, nichelato
Materiale contatto	CuSn
Materiale superficie contatti	Ni/Au
Materiale inserto portacontatti	PA 6.6
Materiale connessione a vite	Pressogetto di zinco, nichelato
Norme / Disposizioni	PA 6.6
Materiale isolante dei fili	PVC / PE / PP / gomma

### Dati di collegamento

#### Connessione conduttori

Collegamento	Connessione a perforazione di isolante
Sezione di collegamento	0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,5 mm <sup>2</sup> (flessibile)

# SACC-M12MSD-4QO SH PN - Connettore dati



1411068

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411068>

	0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,5 mm <sup>2</sup> (rigido)
Sezione di connessione AWG	24 ... 20 (flessibile)
	24 ... 20 (rigido)
Coppia di serraggio	5 Nm (Dado di compressione)

## Piedinatura

Contatto   colore (definizione del segnale)   contatto (opzionale)	1 (Maschio) = YE (TD+)
	2 (Maschio) = WH (RD+)
	3 (Maschio) = OG (TD-)
	4 (Maschio) = BU (RD-)

## Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	0,8 kV
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
Velocità di trasmissione	100 MBit/s

## Caratteristiche meccaniche

### Dati meccanici

Cicli di manovra	≥ 100
------------------	-------

## Connettori

### Connessione 1

Struttura testa	Maschio
Uscita cavo testa	diritto
Tipo di filettatura testa	M12
Codifica	D

## Cavo / linea

Tipo di segnale/categoria	PROFINET CAT5 (in conformità a IEC 11801), 100 MBit/s
---------------------------	---

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP65
	IP67
Temperatura ambiente (esercizio) (Connettore maschio/femmina)	-40 °C ... 85 °C (connettore / connectore femmina)
Temperatura ambiente (montaggio)	-5 °C ... 50 °C

## Normative e prescrizioni

### Controllo

# SACC-M12MSD-4QO SH PN - Connettore dati



1411068

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411068>

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)
--------------------	--

## M12

Definizione norma	Connettore M12
Norme/disposizioni	in conformità alla norma IEC 61076-2-101
Definizione norma	Urti, vibrazioni
Norme/disposizioni	EN 50155:2001

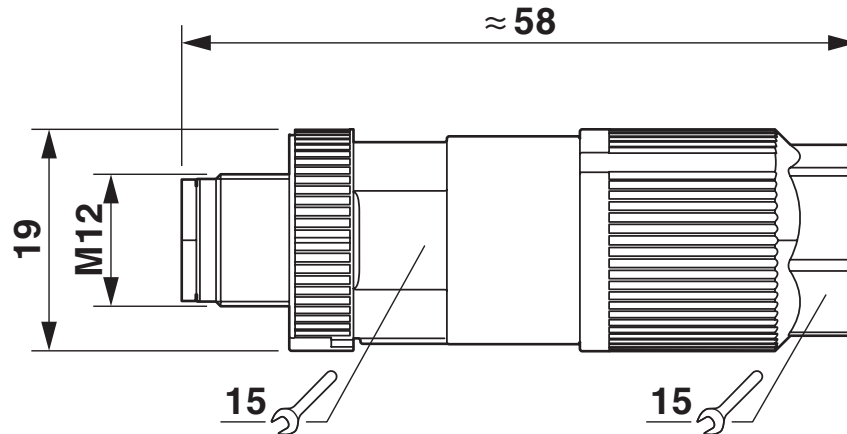
# SACC-M12MSD-4QO SH PN - Connettore dati

1411068

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411068>

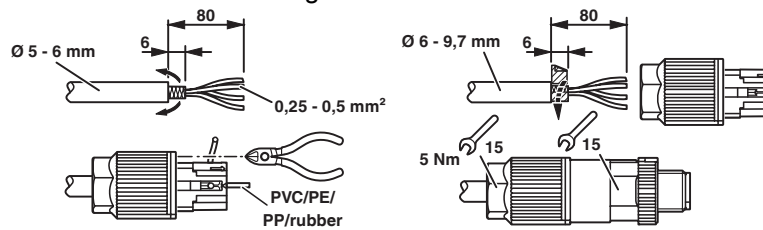
## Disegni

Disegno quotato



Connettore M12 x 1, diritto, schermato

Disegno funzionamento



# SACC-M12MSD-4QO SH PN - Connettore dati

1411068

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411068>



Disegno schema



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

# SACC-M12MSD-4QO SH PN - Connettore dati



1411068

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411068>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

### ETIM

ETIM 10.0	EC002635
-----------	----------

### UNSPSC

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

1411068

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411068>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga
---	--------------------

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

### EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---

### EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	0,627 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2026 © - 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)