

# SACC-M12FS-8QO-0,25-CM M - Connettore



1424434

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424434>

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, 8-poli, Femmina diritto M12, codifica: A, Connessione a perforazione di isolante, materiale zigrinato: Pressogetto di zinco, nichelato, diametro esterno conduttore 3 mm .  
.. 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

## Dati commerciali

Codice articolo	1424434
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF2CCA
Codice prodotto	AF2CCA
Pagina del catalogo	Pagina 17 (C-2-2017)
GTIN	4055626375632
Peso per pezzo (confezione inclusa)	26,54 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	25 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	DE

## 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.

## Caratteristiche articolo

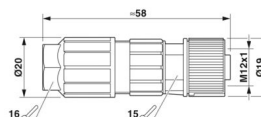
Tipo di prodotto	Connettori circolari (lato cavi)
Tipo sensore	Universale
Numero di poli	8
Numero uscite cavi	1
Schermato	no
Codifica	A
Uscita cavo	diritto

## Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

## Dimensioni

Disegno quotato



Lunghezza	58 mm
Apertura chiave dadi	16 mm
Apertura chiave controdadi	15 mm

## Misure esterne

Diametro esterno	3 mm ... 7 mm
------------------	---------------

## Custodia

Diametro custodia	20 mm
-------------------	-------

## Indicazioni materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale guarnizione	FKM
	FKM
Materiale impugnature	PA-GF
Materiale contatto	CuSn
Materiale superficie contatti	Ni/Au
Materiale inserto portacontatti	PA 6.6
Materiale connessione a vite	Pressogetto di zinco, nichelato

# SACC-M12FS-8QO-0,25-CM M - Connettore



1424434

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424434>

Materiale isolante dei fili	PVC / PE / PP / gomma
-----------------------------	-----------------------

## Dati di collegamento

### Connessione conduttori

Collegamento	Connessione a perforazione di isolante
Sezione di collegamento	0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,25 mm <sup>2</sup> (flessibile)
Sezione di connessione AWG	26 ... 24 (flessibile)
Coppia di serraggio	0,4 Nm (Ghiera M12) 4 Nm (Dado di compressione)

### Piedinatura

Contatto   colore (definizione del segnale)   contatto (opzionale)	1 = WH
	2 = BN
	3 = GN
	4 = YE
	5 = GY
	6 = PK
	7 = BU
	8 = RD

## Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	0,8 kV
Resistenza di isolamento	≥ 100 MΩ
Tensione nominale U <sub>N</sub>	30 V AC
	30 V DC
Corrente nominale I <sub>N</sub>	2 A

## Caratteristiche meccaniche

### Dati meccanici

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

## Connettori

### Connessione 1

Struttura testa	Femmina
Uscita cavo testa	diritto
Tipo di filettatura testa	M12
Codifica	A

## Cavo / linea

Tipo di segnale/categoria	Universale
---------------------------	------------

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

# SACC-M12FS-8QO-0,25-CM M - Connettore



1424434

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424434>

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

## Normative e prescrizioni

### M12

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

# SACC-M12FS-8QO-0,25-CM M - Connettore

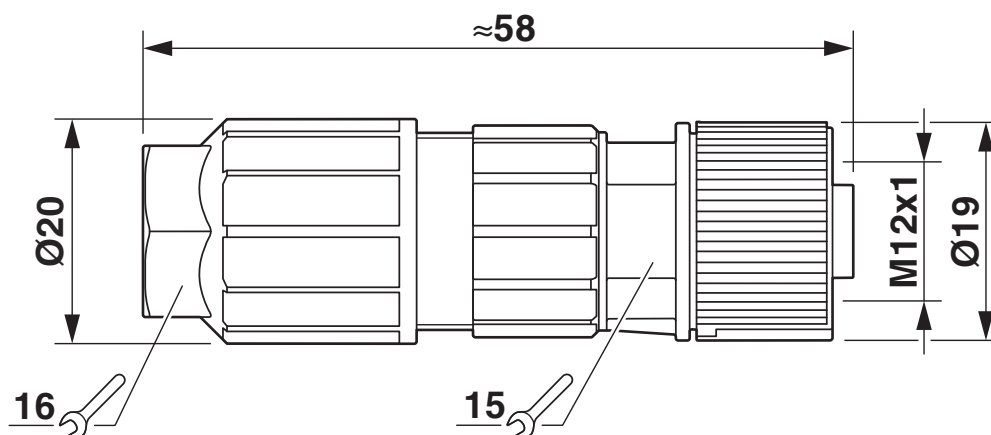
1424434

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424434>



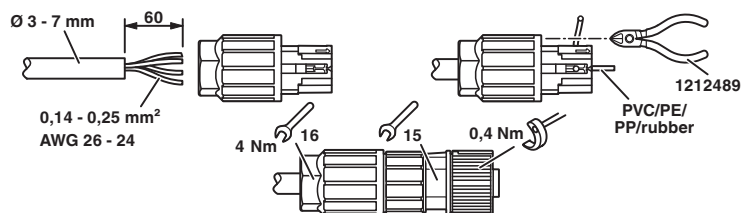
## Disegni

Disegno quotato

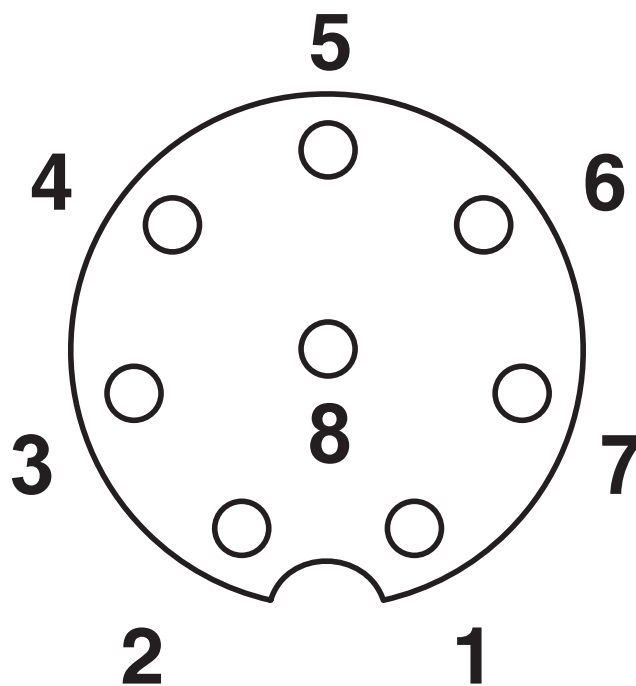


Connettore femmina M12 x 1, diritto

Disegno funzionamento



Disegno schema



Pinning connettore femmina M12, 8 poli, codifica A, lato femmina

# SACC-M12FS-8QO-0,25-CM M - Connettore



1424434

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424434>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-11.0	27440102
ECLASS-12.0	27440116
ECLASS-13.0	27440116

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# SACC-M12FS-8QO-0,25-CM M - Connettore



1424434

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424434>

## 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%
---	---

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)