

# SACC-M 8FS-4QO-0,5-VA - Connettore



1426316

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1426316>

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, 4-poli, Femmina diritto M8, codifica: A, Connessione a perforazione di isolante, materiale zigrinato: Acciaio inox 1.4305, diametro esterno conduttore 2,5 mm ... 5 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	1426316
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF2BCA
Codice prodotto	AF2BCA
GTIN	4055626457666
Peso per pezzo (confezione inclusa)	6,8 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	6,7 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

## 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.
-----------------------	--

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettori circolari (lato cavi)
Numero di poli	4
Numero uscite cavi	1
Schermato	no
Codifica	A
Uscita cavo	diritto

### Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	3

### Dimensioni

#### Misure esterne

Diametro esterno	2,5 mm ... 5 mm ±0,2 mm
------------------	-------------------------

### Indicazioni materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	HB
Materiale guarnizione	NBR
Materiale impugnatura	PA 6
Materiale contatto	CuSn
Materiale superficie contatti	Ni/Au
Materiale inserto portacontatti	TPU GF
Materiale connessione a vite	Acciaio inox 1.4305
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>
Sezione di connessione AWG	24 ... 20
Coppia di serraggio	0,6 Nm (Dado di compressione)
	0,2 Nm (Ghiera M8)

### Caratteristiche elettriche

Resistenza di contatto	≤ 5 mΩ
------------------------	--------

# SACC-M 8FS-4QO-0,5-VA - Connettore



1426316

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1426316>

Resistenza di isolamento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tensione nominale $U_N$	30 V AC
	30 V DC
Corrente nominale $I_N$	4 A

## Caratteristiche meccaniche

### Dati meccanici

Cicli di manovra	$\geq 100$
------------------	------------

## Connettori

### Connessione 1

Struttura testa	Femmina
Uscita cavo testa	diritto
Tipo di filettatura testa	M8
Codifica	A

## Cavo / linea

Diametro esterno conduttore	2,5 mm ... 5 mm
-----------------------------	-----------------

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP65
	IP67
	IP69K
Temperatura ambiente (esercizio) (Connettore maschio/femmina)	-25 °C ... 80 °C (connettore / connectore femmina)

## Normative e prescrizioni

### M8

Definizione norma	Connettore M8
Norme/disposizioni	IEC 61076-2-104

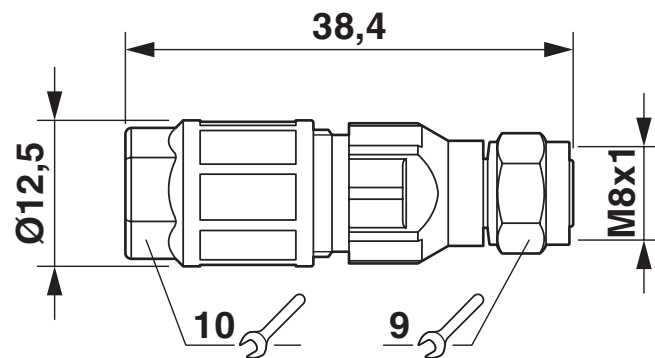
# SACC-M 8FS-4QO-0,5-VA - Connettore

1426316

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1426316>

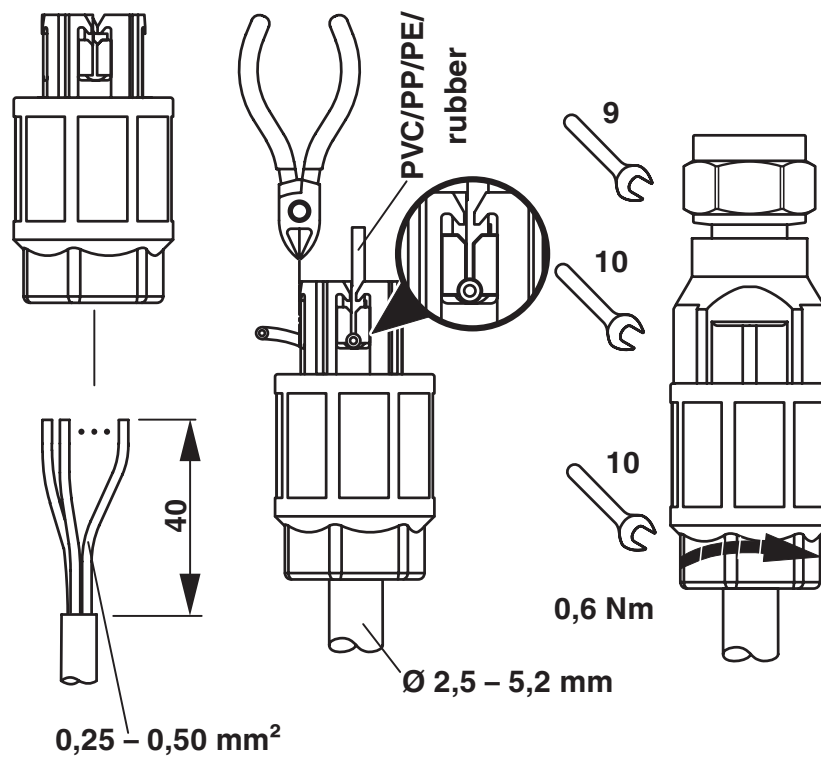
## Disegni

Disegno quotato



Connettore femmina M8 x 1, diritto

Disegno funzionamento



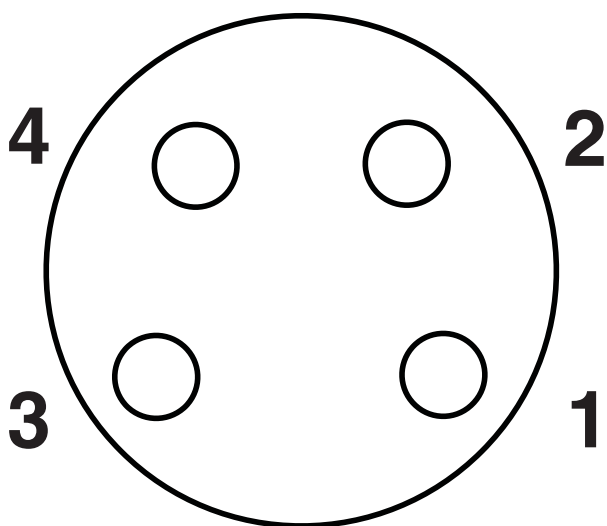
# SACC-M 8FS-4QO-0,5-VA - Connettore

1426316

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1426316>



Disegno schema



Pinning connettore femmina M8, 4 poli, vista lato maschio

# SACC-M 8FS-4QO-0,5-VA - Connettore



1426316

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1426316>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1426316

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1426316>

## 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	1,01 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)