

# SACC-M 8FS-3CON-M-SH - Connettore



1506927

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1506927>

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, 3-poli, schermata, Femmina diritto M8, codifica: A, Attacco a saldare, materiale zigrinato: Ottone, nichelato, diametro esterno conduttore 3,5 mm ... 5 mm

## I vantaggi

- Utilizzo sicuro sul campo grazie all'elevata protezione
- Trasmissione affidabile dei segnali: schermatura a 360° in ambienti elettromagneticamente inquinati

## Dati commerciali

Codice articolo	1506927
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF2BJA
Codice prodotto	AF2BJA
GTIN	4017918881177
Peso per pezzo (confezione inclusa)	18 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	18 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

# SACC-M 8FS-3CON-M-SH - Connettore



1506927

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1506927>

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

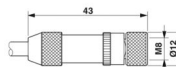
### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettori circolari (lato cavi)
Tipo sensore	Universale
Numero di poli	3
Numero uscite cavi	1
Schermato	sì
Codifica	A
Uscita cavo	diritto

### Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	3

### Dimensioni

Disegno quotato	
Lunghezza	43 mm

### Misure esterne

Diametro esterno	3,5 mm ... 5 mm
------------------	-----------------

### Custodia

Diametro custodia	12 mm
-------------------	-------

### Indicazioni materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	HB
Materiale guarnizione	NBR
Materiale impugnature	Ottone, nichelato
Materiale contatto	CuZn
Materiale superficie contatti	Au
Materiale inserto portacontatti	PA
Materiale connessione a vite	Ottone, nichelato

### Dati di collegamento

# SACC-M 8FS-3CON-M-SH - Connettore



1506927

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1506927>

## Connessione conduttori

Collegamento	Attacco a saldare
Sezione di collegamento	0,08 mm <sup>2</sup> ... 0,25 mm <sup>2</sup> (flessibile)
	0,08 mm <sup>2</sup> ... 0,25 mm <sup>2</sup> (rigido)
Sezione di connessione AWG	28 ... 24 (flessibile)
	28 ... 24 (rigido)
Lunghezza di spelatura nei singoli conduttori	3 mm
Coppia di serraggio	0,2 Nm (Ghiera M8)

## Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	0,8 kV
Resistenza di contatto	≤ 3 mΩ
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

## Caratteristiche meccaniche

### Dati meccanici

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

## Connettori

### Connessione 1

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

## Cavo / linea

Tipo di segnale/categoria	Universale
Lunghezza del tratto da spelare dei fili singoli	3 mm

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

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

## Normative e prescrizioni

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

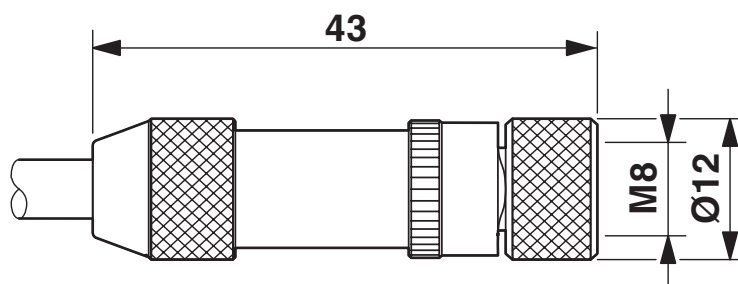
# SACC-M 8FS-3CON-M-SH - Connettore

1506927

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1506927>

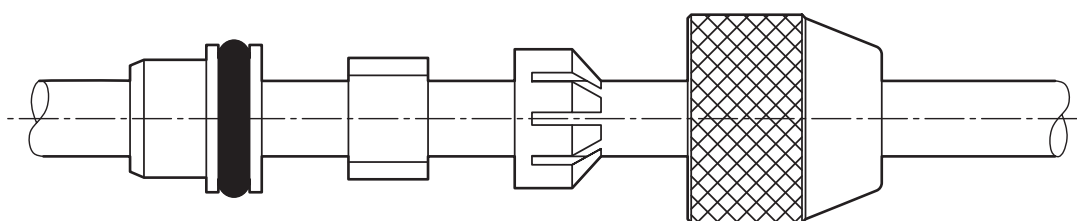
## Disegni

Disegno quotato



Connettore femmina M8 x 1, diritto, schermato

Disegno funzionamento



Sequenza di montaggio del connettore maschio/femmina M 8 e del conduttore

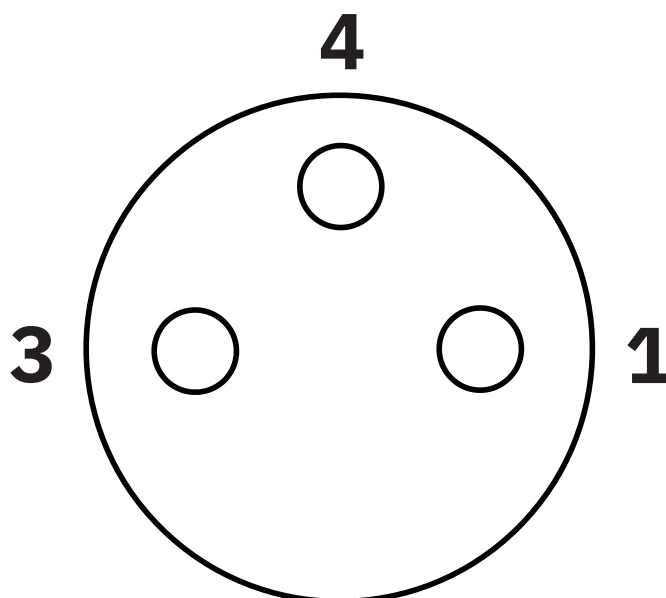
# SACC-M 8FS-3CON-M-SH - Connettore

1506927

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1506927>

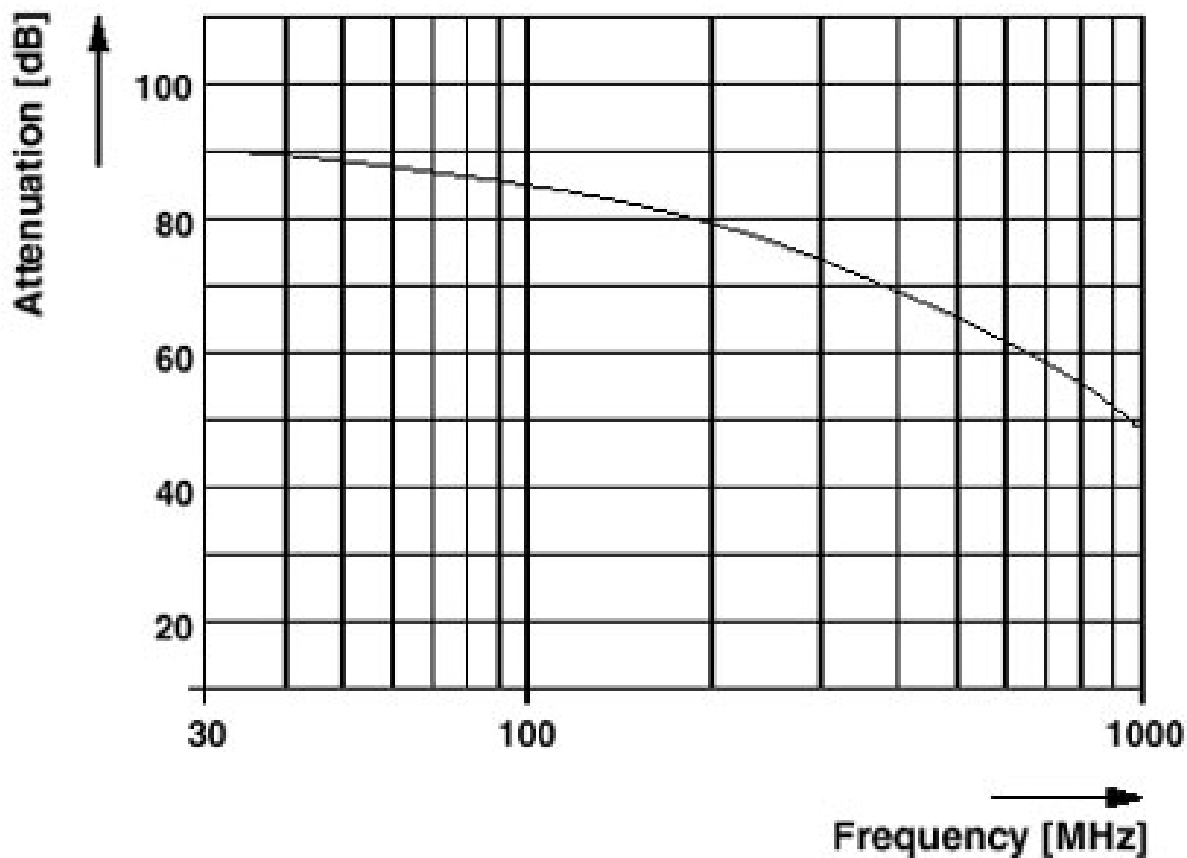


Disegno schema



Pinning connettore femmina M8, 3 poli, vista lato femmina

Diagramma



Attenuation curve of the SACC... male/female connectors

# SACC-M 8FS-3CON-M-SH - Connettore



1506927

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1506927>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1506927>

 <b>UL Listed</b> ID omologazione: FILE E 221474				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
keine				
	60 V	4 A	-	-

 <b>cUL Listed</b> ID omologazione: FILE E 221474				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
keine				
	60 V	4 A	-	-

# SACC-M 8FS-3CON-M-SH - Connettore



1506927

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1506927>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1506927

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1506927>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(c)

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

### EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	af70dd46-8200-4fbc-b763-437e313b25e2

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)