

# SACC-M12FS-5CON-DM 5-8 SH VA - Connettore



1440041

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1440041>

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, 5-poli, schermata, Femmina diritto M12, codifica: A, Connessione a vite, materiale zigrinato: Acciaio legato 1.4404, connessione a vite per cavo M16, diametro esterno conduttore 5,5 mm ... 8,6 mm

## I vantaggi

- Utilizzo sicuro sul campo grazie all'elevata protezione
- Connessione a vite: connessione affermata per un'ampia gamma di conduttori diversi
- Trasmissione affidabile dei segnali: schermatura a 360° in ambienti elettromagneticamente inquinati

## Dati commerciali

Codice articolo	1440041
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF2CBA
Codice prodotto	AF2CBA
GTIN	4046356481373
Peso per pezzo (confezione inclusa)	62,17 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	61,4 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

1440041

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1440041>

## 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.

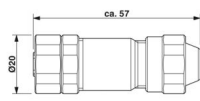
### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettori circolari (lato cavi)
Numero di poli	5
Numero uscite cavi	1
Schermato	sì
Codifica	A
Uscita cavo	diritto
Connessione a vite Pg	M16

### Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	3

### Dimensioni

Disegno quotato	
Lunghezza	57 mm

### Misure esterne

Diametro esterno	5,5 mm ... 8,6 mm
------------------	-------------------

### Custodia

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

### Indicazioni materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale guarnizione	FKM
Materiale impugnature	Acciaio inox 1.4404
Materiale contatto	CuZn
Materiale superficie contatti	Au
Materiale inserto portacontatti	PA
Materiale connessione a vite	Acciaio legato 1.4404

### Dati di collegamento

1440041

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1440041>

## Connessione conduttori

Collegamento	Connessione a vite
Sezione di collegamento	0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup> (senza capocorda)
	0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup> (con capocorda)
	0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup> (rigido)
Sezione di connessione AWG	24 ... 18 (senza capocorda)
	26 ... 20 (con capocorda)
Lunghezza di spelatura nei singoli conduttori	5 mm
Coppia di serraggio	0,4 Nm (Ghiera M12)
	0,2 Nm (Morsetti a vite)
	0,8 Nm ... 1 Nm (Dado di trasmissione con custodia protettiva in caso di diametro esterno conduttore 4 mm ... 8 mm)
	1 Nm ... 1,4 Nm (Dado di pressione con custodia protettiva in caso di diametro esterno conduttore 8 mm ... 12 mm)

## Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	1,5 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	M12
Codifica	A

## Cavo / linea

Lunghezza del tratto da spelare dei fili singoli	5 mm
--	------

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

## Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP65
	IP67
	IP69K
Temperatura ambiente (esercizio) (Connettore)	-40 °C ... 85 °C (connettore / connectore femmina)

# SACC-M12FS-5CON-DM 5-8 SH VA - Connettore



1440041

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1440041>

maschio/femmina)

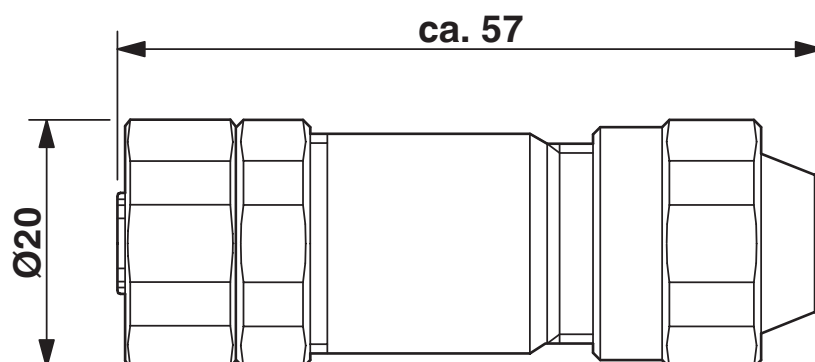
## Normative e prescrizioni

M12

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

Disegni

Disegno quotato



Connettore femmina M12 x 1, diritto, schermato

Disegno schema



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

1440041

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1440041>

Disegno schema



Lato collegamento cavo M12 (attacco a vite)

1440041

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1440041>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1440041>

### DNV

ID omologazione: TAE00002K4



### cUL Recognized

ID omologazione: FILE E 221474

	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
keine				
	60 V	4 A	-	-



### UL Recognized

ID omologazione: FILE E 221474

	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
keine				
	60 V	4 A	-	-

1440041

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1440041>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1440041

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1440041>

## 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	613b8958-e7d7-4944-b61d-ae85633ac059

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)