

SACC-M 8FS-4CON-M-SW - Connettore



1506891

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1506891>

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, 4-poli, Femmina diritto M8, codifica: A, Connessione a vite, materiale zigrinato: Ottone, nichelato, diametro esterno conduttore 3,5 mm ... 5 mm

I vantaggi

- Utilizzo sicuro sul campo grazie all'elevata protezione
- Connessione a vite: connessione affermata per un'ampia gamma di conduttori diversi

Dati commerciali

Codice articolo	1506891
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF2BAA
Codice prodotto	AF2BAA
GTIN	4017918881207
Peso per pezzo (confezione inclusa)	11,41 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	11,41 g
Numero tariffa doganale	85366990
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.
-----------------------	--

Montaggio

Nota per il montaggio	I fili possono essere collegati con i capocorda (senza isolamento) o senza capocorda
-----------------------	--

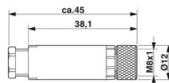
Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettori circolari (lato cavi)
Tipo sensore	Universale
Numero di poli	4
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	
Larghezza	12 mm
Altezza	12 mm
Lunghezza	45 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	PBT
Materiale contatto	CuZn

SACC-M 8FS-4CON-M-SW - Connettore



1506891

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1506891>

Materiale superficie contatti	Au
Materiale inserto portacontatti	PA
Materiale connessione a vite	Ottone, nichelato

Dati di collegamento

Connessione conduttori

Collegamento	Connessione a vite
Sezione di collegamento	0,14 mm ² ... 0,5 mm ² (senza capocorda)
	0,14 mm ² ... 0,5 mm ² (con capocorda)
	0,14 mm ² ... 0,5 mm ² (rigido)
Sezione di connessione AWG	26 ... 20 (senza capocorda)
Lunghezza di spelatura nei singoli conduttori	4 mm
Coppia di serraggio	0,2 Nm (Ghiera M8)
	0,5 Nm (Inserto portacontatti con anello di accoppiamento)
	0,3 Nm ... 0,4 Nm (Ghiera di serraggio con diametro esterno cavi 3 mm ... 4 mm)
	0,8 Nm ... 1 Nm (Ghiera di serraggio con diametro esterno conduttore 4 mm ... 5 mm)
	0,1 Nm (Morsetti a vite)

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	1,5 kV
Resistenza di contatto	≤ 3 mΩ
Resistenza di isolamento	≥ 100 MΩ
Tensione nominale U _N	30 V AC
	30 V DC
Corrente nominale I _N	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	4 mm

Condizioni ambientali e della vita elettrica

SACC-M 8FS-4CON-M-SW - Connettore



1506891

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1506891>

Condizioni ambientali

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

Normative e prescrizioni

M8

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

SACC-M 8FS-4CON-M-SW - Connettore

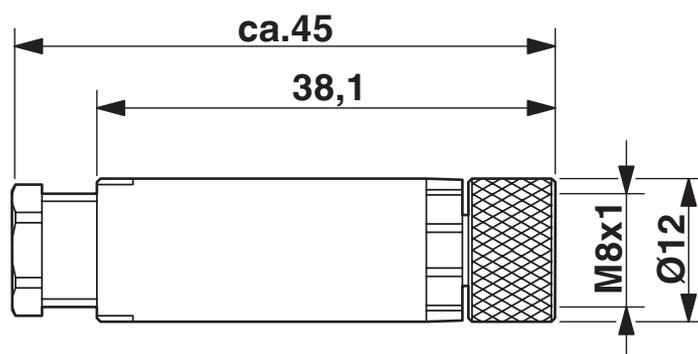
1506891

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1506891>



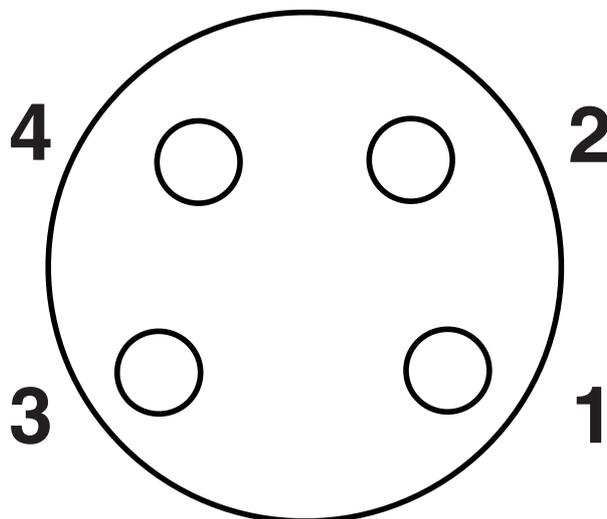
Disegni

Disegno quotato



Connettore femmina M8 x 1, diritto

Disegno schema



Pinning connettore femmina M8, 4 poli, vista lato femmina

SACC-M 8FS-4CON-M-SW - Connettore



1506891

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1506891>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1506891>

 UL Listed ID omologazione: FILE E 221474				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	30 V	4 A	-	-

 cUL Listed ID omologazione: FILE E 221474				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	30 V	4 A	-	-

SACC-M 8FS-4CON-M-SW - Connettore



1506891

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1506891>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

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

1506891

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1506891>

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	44c13e11-6e27-4997-a5ec-33730f2b90d7

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