

SACC-M12FS-8CON-PG 9-SH - Connettore



1511860

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1511860>

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, schermata, Femmina diritto M12, codifica: A, Connessione a vite, materiale zigrinato: Ottone, nichelato, diametro esterno conduttore 6 mm ... 8 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	1511860
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF2CBA
Codice prodotto	AF2CBA
GTIN	4017918908621
Peso per pezzo (confezione inclusa)	60,8 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	48,88 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	CN

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

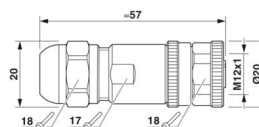
Tipo sensore	Universale
Numero di poli	8
Numero uscite cavi	1
Schermato	sì
Codifica	A
Uscita cavo	diritto

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	3

Dimensioni

Disegno quotato



Larghezza	20 mm
Altezza	20 mm
Lunghezza	57 mm
Apertura chiave dadi	18 mm
Apertura chiave controdadi	17 mm

Misure esterne

Diametro esterno	6 mm ... 8 mm
------------------	---------------

Custodia

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

Indicazioni materiale

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

Norme / Disposizioni	PA (Pressacavi)
----------------------	-----------------

Dati di collegamento

Connessione conduttori

Collegamento	Connessione a vite
Sezione di collegamento	0,25 mm ² ... 0,5 mm ² (senza capocorda)
	0,14 mm ² ... 0,34 mm ² (con capocorda)
	0,25 mm ² ... 0,5 mm ² (rigido)
Sezione di connessione AWG	24 ... 20 (senza capocorda)
	26 ... 22 (con capocorda)
Lunghezza di spelatura nei singoli conduttori	5 mm
Coppia di serraggio	0,4 Nm (Ghiera M12)
	0,2 Nm (Morsetti a vite)
	1 Nm (Dado di compressione con anello di accoppiamento)

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	0,8 kV
Resistenza di contatto	≤ 8 mΩ
Resistenza di isolamento	≥ 100 MΩ
Tensione nominale U _N	30 V AC
	30 V DC
Corrente nominale I _N	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
Lunghezza del tratto da spelare dei fili singoli	5 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)

SACC-M12FS-8CON-PG 9-SH - Connettore



1511860

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1511860>

Normative e prescrizioni

M12

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

SACC-M12FS-8CON-PG 9-SH - Connettore

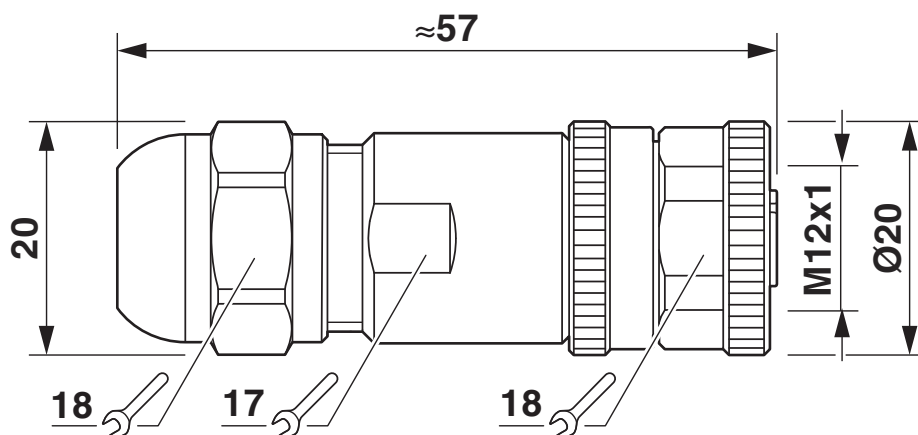


1511860

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1511860>

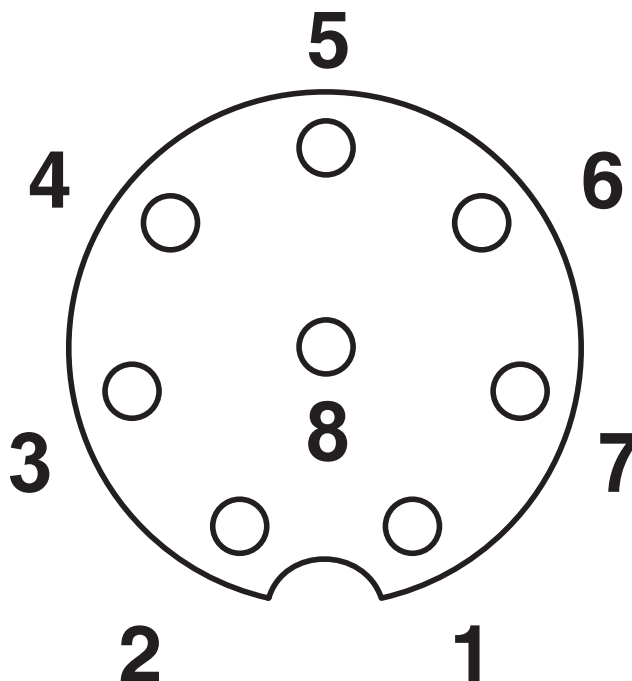
Disegni

Disegno quotato



Connettore femmina M12 x 1, diritto, schermato

Disegno schema



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

SACC-M12FS-8CON-PG 9-SH - Connettore





1511860

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1511860>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1511860>

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

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

SACC-M12FS-8CON-PG 9-SH - Connettore



1511860

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1511860>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

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

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	710497aa-604f-4a91-8a88-8e0471f23b20