

SACC-EC-MS-8CON-M16/2,0 SCO - Connettore per apparecchi anteriore



1446388

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1446388>

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 per apparecchi anteriore, 8-poli, Connettore, diritto, M12-SPEEDCON, A-codifica, su estremità conduttore libera, Fili singoli, lunghezza cavo: 2 m, 0,25 mm², Filo in TPE, saldato, L'articolo è senza piombo secondo la direttiva RoHS II senza eccezione 6c (Pb < 0,1 %)

Dati commerciali

Codice articolo	1446388
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	ABQCEB
Codice prodotto	ABQCEB
GTIN	4046356628358
Peso per pezzo (confezione inclusa)	69 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	65,367 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	DE

SACC-EC-MS-8CON-M16/2,0 SCO - Connettore per apparecchi anteriore



1446388

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1446388>

Dati tecnici

Note

Nota per il funzionamento	I dati elettrici e meccanici indicati prevedono una coppia di connettori correttamente bloccata e montata. Se il connettore è nello stato non bloccato e sussiste il pericolo di inquinamento, il connettore deve essere chiuso con un cappuccio di protezione > IP54. Tenere conto inoltre degli influssi attraverso fili, linee o montaggio su c.s.
Istruzioni per l'ordine:	Il dado di posizionamento è incluso nella fornitura
Note generali	Tipo di connessione dei contatti connessione a crimpare

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio anteriore (M16 x 1,5)
-------------------	---------------------------------

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettori circolari (lato apparecchio)
Applicazione	Segnale
Numero di poli	8
Numero uscite cavi	1
Schermato	no
Codifica	A
Tipo di filettatura	M12

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	3

Indicazioni materiale

Materiale Massa di tenuta	PUR (saldato)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale guarnizione	NBR
Materiale contatto	CuZn
Materiale superficie contatti	Au
Materiale inserto portacontatti	PA 6.6
Materiale connessione a vite	Pressogetto di zinco, nichelato
Materiale conduttore	Filo Cu stagnato

Caratteristiche elettriche

Resistenza di contatto	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Resistenza di isolamento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tensione nominale U_N	30 V
Corrente nominale I_N	2 A
Resistenza del conduttore max.	80 m Ω /m

SACC-EC-MS-8CON-M16/2,0 SCO - Connettore per apparecchi anteriore



1446388

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1446388>

Dati di collegamento

Connessione conduttori

Collegamento	Fili singoli
Tipo di connessione del contatto	Spina
Sezione conduttore	0,25 mm ²

Connettori

Connessione 1

Struttura testa	Connettore
Uscita cavo testa	diritto
Tipo di filettatura testa	M12
Tipo di bloccaggio testa	SPEEDCON
Codifica	A

Connessione 2

Struttura testa	estremità conduttore libera
-----------------	-----------------------------

Cavo / linea

Lunghezza cavo	2 m
Tipo di cavo	Filo in TPE
Diametro filo con guaina isolante	1,15 mm ±0,07 mm
Conduttore singolo, colore	marrone, blu, bianco, grigio, rosa, verde, giallo, rosso
Sezione delle linee	0,25 mm ²
Materiale conduttore	Filo Cu stagnato
Struttura conduttore segnale linea	14x 0,15 mm
Linea segnale AWG	24
Materiale isolamento fili	TPE
Isolamento spessore parete	0,21 mm (Isolamento fili)
Tensione nominale cavo	300 V
Tensione di prova cavo	2000 V AC
Resistenza linea	≤ 80 mΩ/m
Resistenza di isolamento linea	≥ 20 MΩ*km

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP67
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 85 °C (connettore / connectore femmina) -25 °C ... 90 °C (cavi, posa fissa)
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

Normative e prescrizioni

SACC-EC-MS-8CON-M16/2,0 SCO - Connettore per apparecchi anteriore



1446388

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1446388>

Definizione norma	Connettori circolari M12
Norme/disposizioni	in conformità alla norma IEC 61076-2-101

SACC-EC-MS-8CON-M16/2,0 SCO - Connettore per apparecchi anteriore

1446388

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1446388>

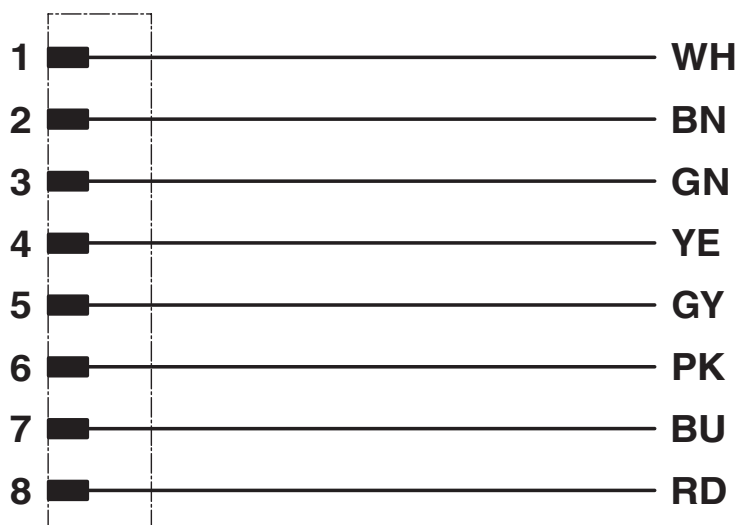
Disegni

Disegno schema



Pinning connettore maschio M12, 8 poli, vista lato maschio

Schema di collegamento



Equipaggiamento dei contatti del connettore M12

SACC-EC-MS-8CON-M16/2,0 SCO - Connettore per apparecchi anteriore



1446388

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1446388>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1446388>

 UL Recognized ID omologazione: E118976-20100522				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	30 V	2 A	24	-

 cULus Recognized ID omologazione: E221474-20140616				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	30 V	2 A	24 - 22	-

SACC-EC-MS-8CON-M16/2,0 SCO - Connettore per apparecchi anteriore



1446388

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1446388>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440103
ECLASS-15.0	27440103

ETIM

ETIM 10.0	EC003570
-----------	----------

UNSPSC

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

SACC-EC-MS-8CON-M16/2,0 SCO - Connettore per apparecchi anteriore



1446388

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1446388>

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%
---	---

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