

# SACC-E-M12MS-8CON-M16/0,5 P - Connettore per apparecchi anteriore



1436424

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1436424>

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, Universale, 8-poli, Connettore, diritto, M12-Standard, A-codifica, su estremità conduttore libera, Fili singoli, lunghezza cavo: 0,5 m, 0,25 mm<sup>2</sup>, Filo in TPE

## I vantaggi

- Preconfezionato con cavetti per un'installazione immediata
- Sono disponibili lunghezze cavetti e confezionamenti specifici per il cliente
- Per un'elevata sicurezza di trasmissione: connessione schermata sulla custodia con dado EMC opzionale

## Dati commerciali

Codice articolo	1436424
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	ABQCMB
Codice prodotto	ABQCMB
GTIN	4046356438377
Peso per pezzo (confezione inclusa)	21,4 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	21,1 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

# SACC-E-M12MS-8CON-M16/0,5 P - Connettore per apparecchi anteriore



1436424

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1436424>

## Dati tecnici

### Note

Note generali	Tipo di connessione dei contatti connessione a crimpare
---------------	---

### Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio anteriore (M16 x 1,5)
Coppia di serraggio	1,25 Nm ... 1,5 Nm (Lato di montaggio)

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettori circolari (lato apparecchio)
Applicazione	Segnale
Tipo sensore	Universale
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

Classe di combustibilità a norma UL 94	HB
Materiale guarnizione	Viton
Materiale contatto	CuZn
Materiale superficie contatti	Au
Materiale inserto portacontatti	PA 6.6
Materiale connessione a vite	PA 6.6
Materiale conduttore	Filo Cu stagnato

### Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	0,8 kV
Resistenza di contatto	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Resistenza di isolamento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tensione nominale $U_N$	30 V (AC) 30 V (DC)
Corrente nominale $I_N$	2 A
Resistenza del conduttore max.	80 m $\Omega$ /m

### Dati di collegamento

# SACC-E-M12MS-8CON-M16/0,5 P - Connettore per apparecchi anteriore



1436424

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1436424>

## Connessione conduttori

Collegamento	Fili singoli
Tipo di connessione del contatto	Spina
Sezione conduttore	0,25 mm <sup>2</sup>
Coppia di serraggio	1,25 Nm ... 1,5 Nm (Lato di montaggio)

## Caratteristiche meccaniche

### Dati meccanici

Cicli di manovra	> 100
------------------	-------

## Connettori

### Connessione 1

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

### Connessione 2

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

## Cavo / linea

Lunghezza cavo	0,5 m
Tipo di cavo	Filo in TPE
Tipo di segnale/categoria	Universale
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 <sup>2</sup>
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
Tensione nominale cavo	300 V
Tensione di prova cavo	2000 V AC
Resistenza linea	≤ 80 mΩ/m
Resistenza di isolamento linea	≥ 20 MΩ*km
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 85 °C (cavi, posa fissa) -25 °C ... 85 °C (Cavi, posa mobile)

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

# SACC-E-M12MS-8CON-M16/0,5 P - Connettore per apparecchi anteriore



1436424

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1436424>

## Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP67
Temperatura ambiente (esercizio) (Connettore maschio/femmina)	-25 °C ... 85 °C (connettore / connectore femmina)
	-40 °C ... 85 °C (senza azionamento meccanico)
Temperatura ambiente (esercizio) (Cavi, posa mobile)	-25 °C ... 85 °C (Cavi, posa mobile)
Temperatura ambiente (esercizio) (Cavi, posa fissa)	-40 °C ... 85 °C (cavi, posa fissa)
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

## Normative e prescrizioni

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

# SACC-E-M12MS-8CON-M16/0,5 P - Connettore per apparecchi anteriore

1436424

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1436424>

## Disegni

Disegno schema



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

Schema di collegamento



Equipaggiamento dei contatti del connettore M12

# SACC-E-M12MS-8CON-M16/0,5 P - Connettore per apparecchi anteriore



1436424

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1436424>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440103
ECLASS-15.0	27440103

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# SACC-E-M12MS-8CON-M16/0,5 P - Connettore per apparecchi anteriore



1436424

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1436424>

## 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	35e7b6f2-0746-4f24-a973-b71f5f723e80

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)