

# SACC-E-M 8FS-3CON-M8/0,5 - Connettore per apparecchi anteriore



1500350

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1500350>

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, 3-poli, Femmina, diritto, M8, codifica: A, Montaggio anteriore, M8 x 0,5, Fili singoli, lunghezza cavo: 0,5 m, 0,25 mm<sup>2</sup>, filo in PVC

## I vantaggi

- Preconfezionato con cavetti per un'installazione immediata
- Sono disponibili lunghezze cavetti e confezionamenti specifici per il cliente
- Saldato lato cavo per un'ottimale ermeticità
- Pinning standard e codifica per la trasmissione di segnali con progettazione standardizzata

## Dati commerciali

Codice articolo	1500350
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	ABQIBA
Codice prodotto	ABQIBA
Pagina del catalogo	Pagina 33 (C-2-2019)
GTIN	4017918589066
Peso per pezzo (confezione inclusa)	12 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	10,84 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	DE

# SACC-E-M 8FS-3CON-M8/0,5 - Connettore per apparecchi anteriore



1500350

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1500350>

## Dati tecnici

### Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio anteriore M8 x 0,5
-------------------	------------------------------

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettori circolari (lato apparecchio)
Applicazione	Segnale
Numero di poli	3
Numero uscite cavi	1
Schermato	no
Codifica	A
Tipo di filettatura	M8

### 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	CuSn
Materiale superficie contatti	Au
Materiale inserto portacontatti	PUR
Materiale connessione a vite	Ottone, nichelato
Materiale conduttore	Filo Cu stagnato

### Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	1,5 kV
Resistività di massa	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Resistenza di isolamento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tensione nominale $U_N$	48 V AC
	60 V DC
Corrente nominale $I_N$	4 A
Resistenza del conduttore max.	80 $\Omega/\text{km}$

### Dati di collegamento

#### Connessione conduttori

Collegamento	Fili singoli
Tipo di connessione del contatto	Femmina
Sezione conduttore	0,25 $\text{mm}^2$
Coppia di serraggio	0,8 Nm ... 1 Nm (Lato di montaggio)

# SACC-E-M 8FS-3CON-M8/0,5 - Connettore per apparecchi anteriore



1500350

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1500350>

## Connettori

### Connessione 1

Struttura testa	Femmina
Uscita cavo testa	diritto
Tipo di filettatura testa	M8
Codifica	A

## Cavo / linea

Lunghezza cavo	0,5 m
Tipo di cavo	filo in PVC
Diametro filo con guaina isolante	1,5 mm $\pm 0,1$ mm
Conduttore singolo, colore	marrone, blu, nero
Sezione delle linee	0,25 mm <sup>2</sup>
Materiale conduttore	Filo Cu stagnato
Struttura conduttore segnale linea	7x 0,20 mm
Linea segnale AWG	24
Materiale isolamento fili	PVC / UL
Isolamento spessore parete	0,21 mm
Tensione nominale cavo	300 V
Tensione di prova cavo	2000 V AC
Resistenza linea	$\geq 80 \Omega/\text{km}$
Resistenza di isolamento linea	$\geq 20 \text{ M}\Omega\text{*km}$
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 105 °C (cavi, posa fissa) -10 °C ... 105 °C (Cavi, posa mobile)

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP67
	IP67
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 85 °C (connettore / connecttore femmina) -40 °C ... 105 °C (cavi, posa fissa) -10 °C ... 105 °C (Cavi, posa mobile)

## Normative e prescrizioni

Definizione norma	Connettori circolari M8
Norme/disposizioni	in conformità alla norma IEC 61076-2-104

# SACC-E-M 8FS-3CON-M8/0,5 - Connettore per apparecchi anteriore

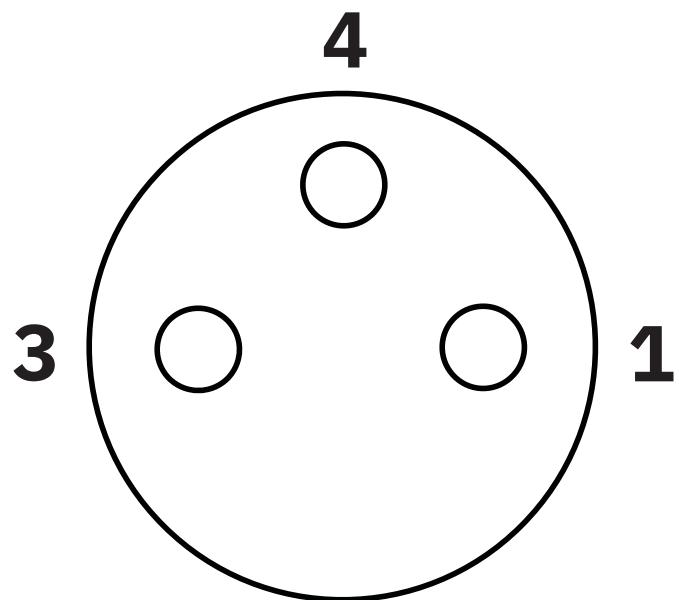


1500350

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1500350>

## Disegni

Disegno schema



Pinning connettore femmina M8, 3 poli, vista lato femmina

# SACC-E-M 8FS-3CON-M8/0,5 - Connettore per apparecchi anteriore



1500350

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1500350>

## Omologazioni

ⓘ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1500350>

<b>cUL Recognized</b> ID omologazione: E221474-20070307				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
	30 V	4 A	-	-

<b>UL Recognized</b> ID omologazione: E221474-20070307				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
	30 V	4 A	-	-

# SACC-E-M 8FS-3CON-M8/0,5 - Connettore per apparecchi anteriore



1500350

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1500350>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440103
-------------	----------

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# SACC-E-M 8FS-3CON-M8/0,5 - Connettore per apparecchi anteriore



1500350

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1500350>

## 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	d548a292-55df-43a2-85bb-1cf06af59fc3

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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)