

# SACC-E-M 8FS-3CON-M8/1,0 - Connettore per apparecchi anteriore



1541733

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1541733>

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: 1 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                     | 1541733       |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi       |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi       |
| Codice vendita                      | ABQIBA        |
| Codice prodotto                     | ABQIBA        |
| GTIN                                | 4046356091374 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 18,1 g        |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 15,5 g        |
| Numero tariffa doganale             | 85366990      |
| Paese di origine                    | DE            |

# SACC-E-M 8FS-3CON-M8/1,0 - Connettore per apparecchi anteriore



1541733

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1541733>

## 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              | $> 100 \text{ M}\Omega$  |
| 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-M8/1,0 - Connettore per apparecchi anteriore



1541733

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1541733>

## Connettori

### Connessione 1

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

## Cavo / linea

|                                    |                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| Lunghezza cavo                     | 1 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)   | -10 °C ... 105 °C                   |

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Grado di protezione              | IP67  |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -25 °C ... 85 °C (connettore / connettore femmina)<br>-40 °C ... 105 °C (cavi, posa fissa)<br>-10 °C ... 105 °C |

## Normative e prescrizioni

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

# SACC-E-M 8FS-3CON-M8/1,0 - Connettore per apparecchi anteriore

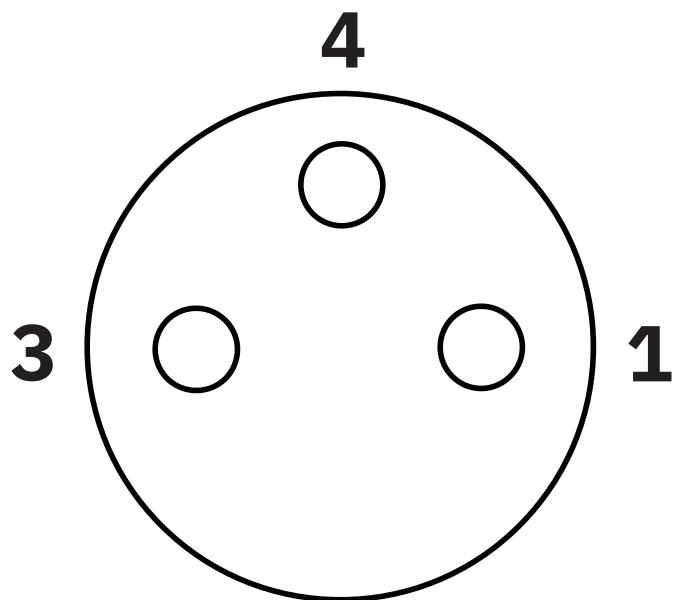


1541733

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1541733>

## Disegni

Disegno schema



Pinning connettore femmina M8, 3 poli, vista lato femmina

# SACC-E-M 8FS-3CON-M8/1,0 - Connettore per apparecchi anteriore



1541733

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1541733>

## Omologazioni

ⓘ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1541733>

| <b>cUL Recognized</b><br>ID omologazione: E221474-20070307 |                         |                         |             |                |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
|  | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $mm^2$ |
|  | 30 V                    | 4 A                     | 24          | -              |

| <b>UL Recognized</b><br>ID omologazione: E221474-20070307 |                         |                         |             |                |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
|   | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $mm^2$ |
|   | 30 V                    | 4 A                     | 24          | -              |

# SACC-E-M 8FS-3CON-M8/1,0 - Connettore per apparecchi anteriore



1541733

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1541733>

## Classifiche

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# SACC-E-M 8FS-3CON-M8/1,0 - Connettore per apparecchi anteriore



1541733

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1541733>

## 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  | ad770ca5-e30e-416a-9ace-75d7584a16e3 |

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)