

# SACC-M 8FR-4CON-M - Connettore



1513444

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1513444>

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, 4-poli, Femmina angolato M8, codifica: A, Attacco a saldare, materiale zigrinato: Ottone, nichelato, diametro esterno conduttore 3,5 mm ... 5 mm



## I vantaggi

- Utilizzo sicuro sul campo grazie all'elevata protezione

## Dati commerciali

|                                     |                                                             |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Codice articolo                     | 1513444                                                     |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi                                                     |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi                                                     |
| Nota                                | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita                      | AF2BIA                                                      |
| Codice prodotto                     | AF2BIA                                                      |
| GTIN                                | 4017918911577                                               |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 9,57 g                                                      |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 9 g                                                         |
| Numero tariffa doganale             | 85366990                                                    |
| Paese di origine                    | DE                                                          |

## 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.

### Montaggio

Nota per il montaggio

Il pinning è orientabile con passo da 90° verso l'uscita cavo

### Caratteristiche articolo

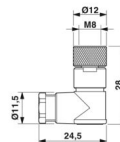
|                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| Tipo di prodotto   | Connettori circolari (lato cavi) |
| Numero di poli     | 4                                |
| Numero uscite cavi | 1                                |
| Schermato          | no                               |
| Codifica           | A                                |
| Uscita cavo        | angolato                         |

### Caratteristiche di isolamento

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Categoria di sovratensione | II |
| Grado d'inquinamento       | 3  |

### Dimensioni

Disegno quotato



Lunghezza

28 mm

### Misure esterne

Diametro esterno

3,5 mm ... 5 mm

### Custodia

Diametro custodia

12 mm

### Indicazioni materiale

|                                        |                   |
|----------------------------------------|-------------------|
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | HB                |
| Materiale guarnizione                  | NBR               |
| Materiale impugnatura                  | PBT               |
| Materiale contatto                     | CuZn              |
| Materiale superficie contatti          | Au                |
| Materiale inserto portacontatti        | PA                |
| Materiale connessione a vite           | Ottone, nichelato |

# SACC-M 8FR-4CON-M - Connettore



1513444

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1513444>

## Dati di collegamento

### Connessione conduttori

|                                               |                                                            |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Collegamento                                  | Attacco a saldare                                          |
| Sezione di collegamento                       | 0,08 mm <sup>2</sup> ... 0,25 mm <sup>2</sup> (flessibile) |
|                                               | 0,08 mm <sup>2</sup> ... 0,25 mm <sup>2</sup> (rigido)     |
| Sezione di connessione AWG                    | 28 ... 24 (flessibile)                                     |
|                                               | 28 ... 24 (rigido)                                         |
| Lunghezza di spelatura nei singoli conduttori | 3 mm                                                       |
| Coppia di serraggio                           | 0,2 Nm (Ghiera M8)                                         |

## Caratteristiche elettriche

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 0,8 kV   |
| Resistenza di contatto                | ≤ 3 mΩ   |
| Resistenza di isolamento              | ≥ 100 MΩ |
| Tensione nominale U <sub>N</sub>      | 30 V AC  |
|                                       | 30 V DC  |
| Corrente nominale I <sub>N</sub>      | 4 A      |

## Caratteristiche meccaniche

### Dati meccanici

|                  |       |
|------------------|-------|
| Cicli di manovra | ≥ 100 |
|------------------|-------|

## Connettori

### Connessione 1

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

## Cavo / linea

|                                                  |            |
|--------------------------------------------------|------------|
| Tipo di segnale/categoria                        | Universale |
| Lunghezza del tratto da spelare dei fili singoli | 3 mm       |

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

|                                                               |                  |
|---------------------------------------------------------------|------------------|
| Grado di protezione                                           | IP67             |
| Temperatura ambiente (esercizio) (Connettore maschio/femmina) | -40 °C ... 85 °C |

## Normative e prescrizioni

### M8

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Definizione norma | Connettore M8 |
|-------------------|---------------|

# SACC-M 8FR-4CON-M - Connettore



1513444

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1513444>

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Norme/disposizioni | IEC 61076-2-104 |
|--------------------|-----------------|

# SACC-M 8FR-4CON-M - Connettore

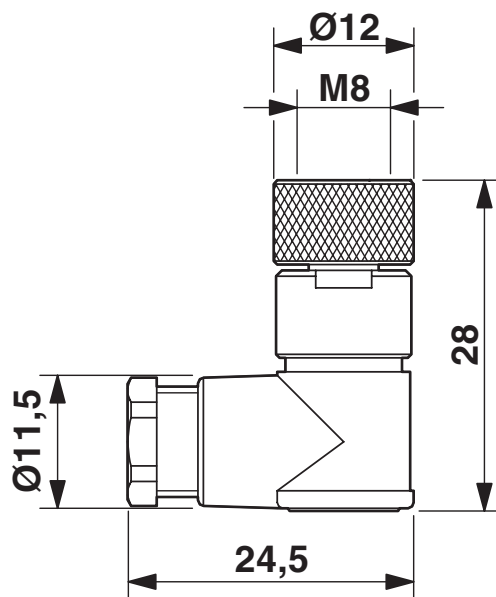
1513444

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1513444>



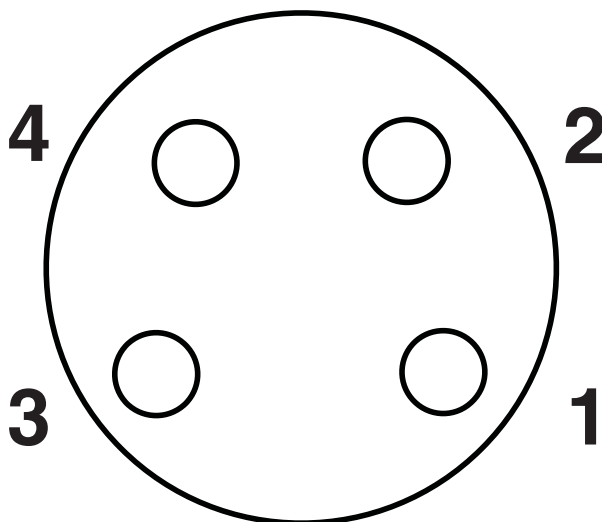
## Disegni

Disegno quotato



Connettore femmina M8 x 1, angolato

Disegno schema



Pinning connettore femmina M8, 4 poli

# SACC-M 8FR-4CON-M - Connettore



1513444

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1513444>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1513444>

|  <b>UL Listed</b><br>ID omologazione: FILE E 221474 |                         |                         |             |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                      | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                |                         |                         |             |                       |
|                                                                                                                                      | 30 V                    | 4 A                     | -           | -                     |

|  <b>cUL Listed</b><br>ID omologazione: FILE E 221474 |                         |                         |             |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                       | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                 |                         |                         |             |                       |
|                                                                                                                                       | 30 V                    | 4 A                     | -           | -                     |

# SACC-M 8FR-4CON-M - Connettore



1513444

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1513444>

## 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                                        | 24298b9c-9869-4853-8d82-09ba54ebd7e5 |

## EF3.1 Cambiamento climatico

|         |               |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 0,841 kg CO2e |
|---------|---------------|