

SACC-M 8MS-4PCON - Connettore



1506765

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1506765>

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, Maschio diritto M8, codifica: A, Connessione rapida Piercecon®, materiale zigrinato: Ottone, nichelato, diametro esterno conduttore 3 mm ... 5 mm

I vantaggi

- Utilizzo sicuro sul campo grazie all'elevata protezione
- Connessione Piercecon®: densità di contatti massima nel connettore assemblabile

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo | 1506765 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Codice vendita | AF2BGA |
| Codice prodotto | AF2BGA |
| GTIN | 4017918892685 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 17,4 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 16,4 g |
| Numero tariffa doganale | 85366990 |
| Paese di origine | DE |

SACC-M 8MS-4PCON - Connettore



1506765

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1506765>

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.

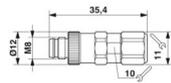
Caratteristiche articolo

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

Caratteristiche di isolamento

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

Dimensioni

| | |
|----------------------|--|
| Disegno quotato |  |
| Lunghezza | 35,4 mm |
| Apertura chiave dadi | 11 mm |

Misure esterne

| | |
|------------------|---------------|
| Diametro esterno | 3 mm ... 5 mm |
|------------------|---------------|

Custodia

| | |
|-------------------|-------|
| Diametro custodia | 12 mm |
|-------------------|-------|

Indicazioni materiale

| | |
|--|-------------------|
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0 |
| Materiale guarnizione | NBR |
| Materiale impugnature | PA 6.6 |
| Materiale contatto | CuZn |
| Materiale superficie contatti | Ni/Au |
| Materiale inserto portacontatti | PA 6.6 |
| Materiale connessione a vite | Ottone, nichelato |

Dati di collegamento

SACC-M 8MS-4PCON - Connettore



1506765

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1506765>

Connessione conduttori

| | |
|----------------------------|--|
| Collegamento | Connessione rapida Piercecon® |
| Sezione di collegamento | 0,14 mm ² ... 0,38 mm ² (flessibile) |
| Sezione di connessione AWG | 22 ... 26 (flessibile) |
| Coppia di serraggio | 0,5 Nm (Dado di compressione con anello di accoppiamento) 0,8 Nm (Insero portacontatti con anello di accoppiamento) 0,2 Nm (Ghiera M8) |

Piedinatura

| | |
|--|----------------------------|
| Contatto colore (definizione del segnale) contatto (opzionale) | 1 = BN 3 = BU 4 = BK |
|--|----------------------------|

Caratteristiche elettriche

| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Resistenza di contatto | ≤ 3 mΩ |
| Resistenza di isolamento | ≥ 100 MΩ |
| Tensione nominale U _N | 30 V AC 30 V DC |
| Corrente nominale I _N | 4 A |

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

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

Connettori

Connessione 1

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

Cavo / linea

| | |
|---------------------------|------------|
| Tipo di segnale/categoria | Universale |
|---------------------------|------------|

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

| | |
|---|--|
| Grado di protezione | IP68 |
| Temperatura ambiente (esercizio) (Connettore maschio/femmina) | -25 °C ... 85 °C (connettore / connectore femmina) |

Normative e prescrizioni

M8

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

SACC-M 8MS-4PCON - Connettore



1506765

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1506765>

Norme/disposizioni

IEC 61076-2-104

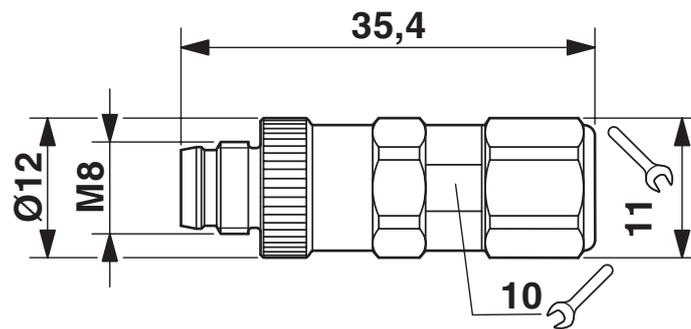
SACC-M 8MS-4PCON - Connettore

1506765

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1506765>

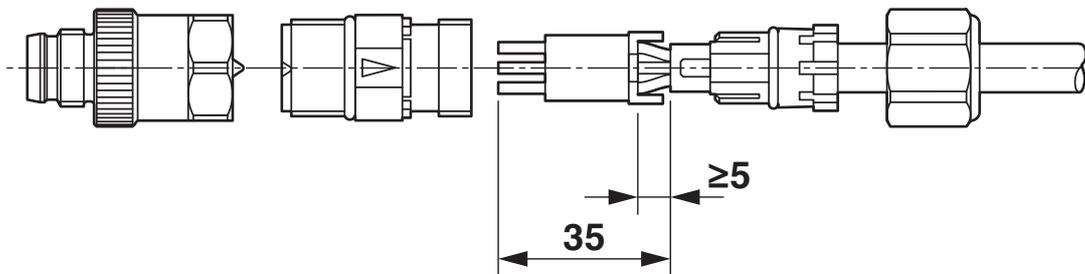
Disegni

Disegno quotato



Connettore maschio M8 x 1, versione diritta

Disegno funzionamento



a = tagliare a livello

b = codifica

In fase di assemblaggio, le marcature di siglatura devono essere allineate.

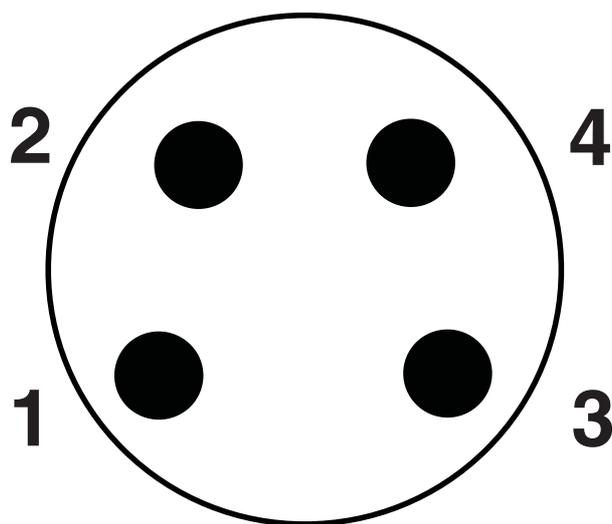
SACC-M 8MS-4PCON - Connettore

1506765

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1506765>



Disegno schema



Pinning connettore maschio M8, 4 poli, vista lato maschio

SACC-M 8MS-4PCON - Connettore



1506765

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1506765>

Classifiche

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440116 |
| ECLASS-15.0 | 27440116 |

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-M 8MS-4PCON - Connettore



1506765

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1506765>

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 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