

SACC-M 8MS-3QO-0,5-VA - Connettore



1426313

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1426313>

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, 3-poli, Maschio diritto M8, codifica: A, Connessione a perforazione di isolante, materiale zigrinato: Acciaio inox 1.4305, diametro esterno conduttore 2,5 mm ... 5 mm

I vantaggi

- Utilizzo sicuro sul campo grazie all'elevata protezione
- Connessione rapida a perforazione di isolante: confezionamento innovativo e rapido senza spelatura dei fili singoli

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo | 1426313 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Codice vendita | AF2BCA |
| Codice prodotto | AF2BCA |
| GTIN | 4055626457635 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 7,2 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 7 g |
| Numero tariffa doganale | 85366990 |
| Paese di origine | DE |

SACC-M 8MS-3QO-0,5-VA - Connettore



1426313

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1426313>

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.

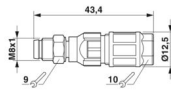
Caratteristiche articolo

| | |
|--------------------|----------------------------------|
| Tipo di prodotto | Connettori circolari (lato cavi) |
| Numero di poli | 3 |
| Numero uscite cavi | 1 |
| Schermato | no |
| Codifica | A |
| Uscita cavo | diritto |

Caratteristiche di isolamento

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

Dimensioni

| | |
|-----------------|--|
| Disegno quotato |  |
| Lunghezza | 43,4 mm |

Misure esterne

| | |
|------------------|------------------------------|
| Diametro esterno | 2,5 mm ... 5 mm $\pm 0,2$ mm |
|------------------|------------------------------|

Custodia

| | |
|-------------------|---------|
| Diametro custodia | 12,5 mm |
|-------------------|---------|

Indicazioni materiale

| | |
|--|-----------------------|
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | HB |
| Materiale guarnizione | NBR |
| Materiale impugnature | PA 6 |
| Materiale contatto | CuSn |
| Materiale superficie contatti | Ni/Au |
| Materiale inserto portacontatti | TPU GF |
| Materiale connessione a vite | Acciaio inox 1.4305 |
| Materiale isolante dei fili | PVC / PE / PP / gomma |

Dati di collegamento

Connessione conduttori

SACC-M 8MS-3QO-0,5-VA - Connettore



1426313

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1426313>

| | |
|----------------------------|---|
| Collegamento | Connessione a perforazione di isolante |
| Sezione di collegamento | 0,25 mm ² ... 0,5 mm ² |
| Sezione di connessione AWG | 24 ... 20 |
| Coppia di serraggio | 0,6 Nm (Dado di compressione) 0,2 Nm (Ghiera M8) |

Caratteristiche elettriche

| | |
|---------------------------------------|--------------------|
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 0,8 kV |
| Resistenza di contatto | ≤ 5 mΩ |
| Resistenza di isolamento | ≥ 100 MΩ |
| Tensione nominale U _N | 60 V AC 60 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

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Diametro esterno conduttore | 2,5 mm ... 5 mm |
|-----------------------------|-----------------|

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

| | |
|---|--|
| Grado di protezione | IP65 IP67 IP69K |
| Temperatura ambiente (esercizio) (Connettore maschio/femmina) | -25 °C ... 80 °C (connettore / connectore femmina) |

Normative e prescrizioni

M8

| | |
|--------------------|-----------------|
| Definizione norma | Connettore M8 |
| Norme/disposizioni | IEC 61076-2-104 |

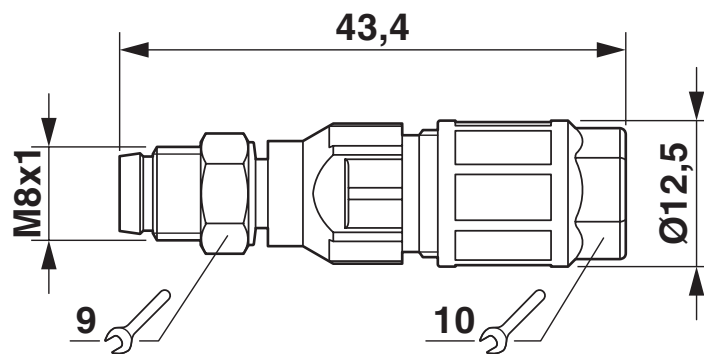
SACC-M 8MS-3QO-0,5-VA - Connettore

1426313

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1426313>

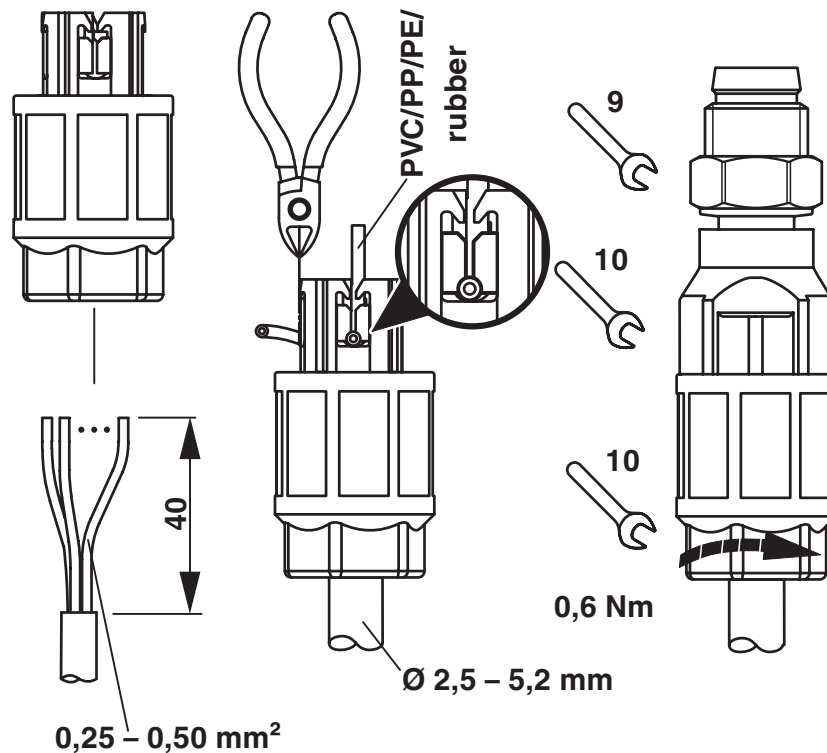
Disegni

Disegno quotato



Connettore maschio M8 x 1, versione diritta

Disegno funzionamento



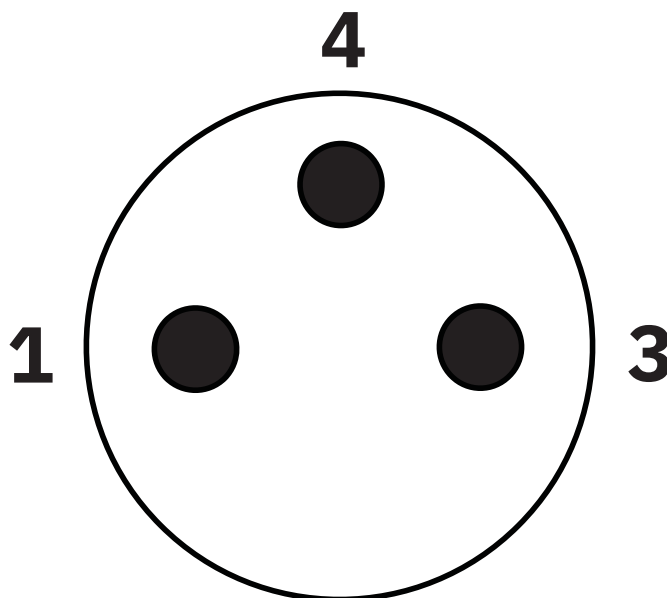
SACC-M 8MS-3QO-0,5-VA - Connettore

1426313

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1426313>



Disegno schema



Pinning connettore maschio M8, 3 poli, vista lato maschio

SACC-M 8MS-3QO-0,5-VA - Connettore



1426313

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1426313>

Classifiche

ECLASS

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

ETIM

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002635 |
|-----------|----------|

UNSPSC

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

1426313

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1426313>

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% |
|---|---|

EF3.1 Cambiamento climatico

| | |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 0,712 kg CO2e |
|---------|---------------|

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