

SACC-M12MS-4QO-0,75-M - Connettore



1641785

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1641785>

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 M12, codifica: A, Connessione a perforazione di isolante, materiale zigrinato: Pressogetto di zinco, nichelato, diametro esterno conduttore 4 mm .
.. 8 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 | 1641785 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Codice vendita | AF2CCA |
| Codice prodotto | AF2CCA |
| GTIN | 4017918921866 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 14,8 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 14,7 g |
| Numero tariffa doganale | 85366990 |
| Paese di origine | DE |

SACC-M12MS-4QO-0,75-M - Connettore



1641785

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1641785>

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 | Sezione conduttore AWG 18 su richiesta |
|-----------------------|--|

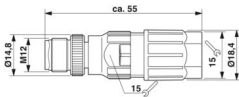
Caratteristiche articolo

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

Caratteristiche di isolamento

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

Dimensioni

| | |
|----------------------------|--|
| Disegno quotato |  |
| Lunghezza | 55 mm |
| Apertura chiave dadi | 15 mm |
| Apertura chiave controdadi | 15 mm |

Misure esterne

| | |
|------------------|---------------|
| Diametro esterno | 4 mm ... 8 mm |
|------------------|---------------|

Custodia

| | |
|-------------------|---------|
| Diametro custodia | 18,4 mm |
|-------------------|---------|

Indicazioni materiale

| | |
|--|------|
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0 |
| Materiale guarnizione | NBR |
| Materiale impugnatura | PA 6 |
| Materiale contatto | CuSn |

SACC-M12MS-4QO-0,75-M - Connettore



1641785

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1641785>

| | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Materiale superficie contatti | Ni/Au |
| Materiale inserto portacontatti | TPU |
| Materiale connessione a vite | Pressogetto di zinco, nichelato |
| Materiale isolante dei fili | PVC / PE / PP / gomma |

Dati di collegamento

Connessione conduttori

| | |
|----------------------------|--|
| Collegamento | Connessione a perforazione di isolante |
| Sezione di collegamento | 0,34 mm ² ... 0,75 mm ² |
| Sezione di connessione AWG | 22 ... 18 |
| Coppia di serraggio | 0,4 Nm (Ghiera M12) 1,5 Nm (Dado di compressione) |

Piedinatura

| | |
|--|--------------------------------------|
| Contatto colore (definizione del segnale) contatto (opzionale) | 1 = BN 2 = WH 3 = BU 4 = BK |
|--|--------------------------------------|

Caratteristiche elettriche

| | |
|---------------------------------------|----------------------|
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 4 kV |
| Resistenza di contatto | ≤ 5 mΩ |
| Resistenza di isolamento | ≥ 100 MΩ |
| Tensione nominale U _N | 250 V AC 250 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 | M12 |
| Codifica | A |

Cavo / linea

| | |
|-----------------------------|---------------|
| Tipo di segnale/categoria | Universale |
| Diametro esterno conduttore | 4 mm ... 8 mm |

Condizioni ambientali e della vita elettrica

SACC-M12MS-4QO-0,75-M - Connettore



1641785

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1641785>

Condizioni ambientali

| | |
|---|--|
| Grado di protezione | IP65 |
| | IP67 |
| Temperatura ambiente (esercizio) (Connettore maschio/femmina) | -25 °C ... 80 °C (connettore / connectore femmina) |
| Temperatura ambiente (montaggio) | -5 °C ... 50 °C (durante il confezionamento) |

Normative e prescrizioni

M12

| | |
|--------------------|--|
| Definizione norma | Connettore M12 |
| Norme/disposizioni | in conformità alla norma IEC 61076-2-101 |

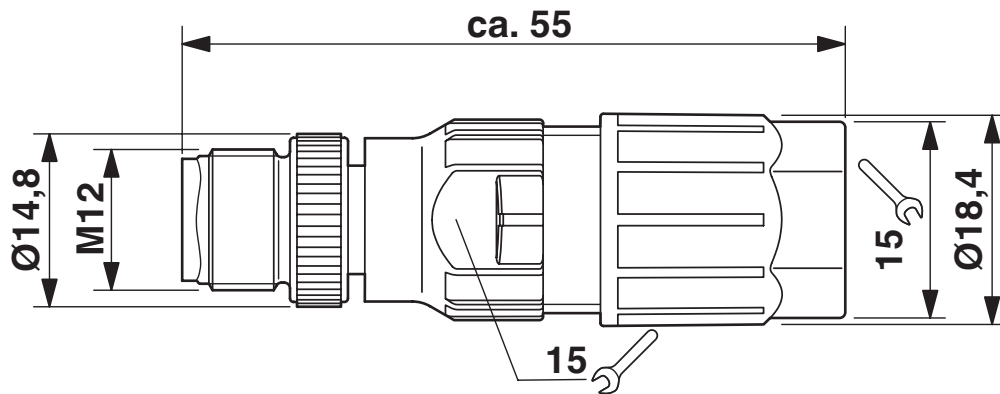
SACC-M12MS-4QO-0,75-M - Connettore

1641785

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1641785>

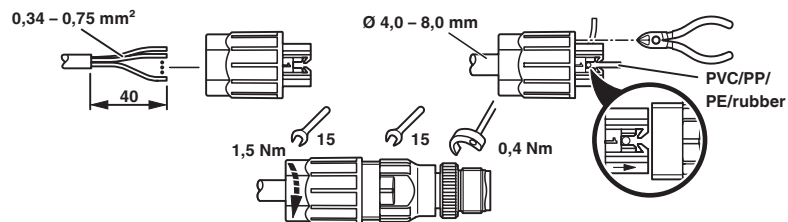
Disegni

Disegno quotato



Connettore M12 x 1, dritto, schermato

Disegno funzionamento



SACC-M12MS-4QO-0,75-M - Connettore

1641785

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1641785>



Disegno schema



Pinning connettore M12, 4 poli, codifica A, lato maschio

SACC-M12MS-4QO-0,75-M - Connettore





1641785

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1641785>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1641785>

|  cUL Recognized ID omologazione: E118976 | | | | |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| keine | | | | |
| | 300 V | 4 A | - | - |

|  UL Recognized ID omologazione: E118976 | | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| keine | | | | |
| | 300 V | 4 A | - | - |

SACC-M12MS-4QO-0,75-M - Connettore



1641785

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1641785>

Classifiche

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-M12MS-4QO-0,75-M - Connettore



1641785

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1641785>

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 | 0,143 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