

# SACC-M12MS-4CON-PG11-M PWR - Connettore Power



1404415

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404415>

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 Power, 4-poli, Maschio diritto M12, codifica: A, Connessione a vite, materiale zigrinato: Pressogetto di zinco, nichelato, connessione a vite per cavo Pg11, diametro esterno conduttore 8 mm ... 10 mm

## I vantaggi

- Utilizzo sicuro sul campo grazie all'elevata protezione
- Connessione a vite: connessione affermata per un'ampia gamma di conduttori diversi

## Dati commerciali

|                                     |                                                             |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Codice articolo                     | 1404415                                                     |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi                                                     |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi                                                     |
| Nota                                | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita                      | AF2CAA                                                      |
| Codice prodotto                     | AF2CAA                                                      |
| GTIN                                | 4046356694476                                               |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 24,4 g                                                      |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 24 g                                                        |
| Numero tariffa doganale             | 85366990                                                    |
| Paese di origine                    | DE                                                          |

# SACC-M12MS-4CON-PG11-M PWR - Connettore Power



1404415

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404415>

## Dati tecnici

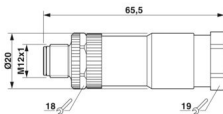
### Caratteristiche articolo

|                       |                                  |
|-----------------------|----------------------------------|
| Tipo di prodotto      | Connettori circolari (lato cavi) |
| Applicazione          | Alimentazione di energia         |
| Numero di poli        | 4                                |
| Numero uscite cavi    | 1                                |
| Schermato             | no                               |
| Codifica              | A                                |
| Uscita cavo           | diritto                          |
| Connessione a vite Pg | Pg11                             |

### Caratteristiche di isolamento

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

### Dimensioni

|                 |                                                                                      |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Disegno quotato |  |
| Larghezza       | 20 mm                                                                                |
| Altezza         | 20 mm                                                                                |
| Lunghezza       | 65,5 mm                                                                              |

### Misure esterne

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Diametro esterno | 8 mm ... 10 mm |
|------------------|----------------|

### Custodia

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Diametro custodia | 20 mm |
|-------------------|-------|

### Indicazioni materiale

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

### Dati di collegamento

#### Connessione conduttori

|              |                                        |
|--------------|----------------------------------------|
| Collegamento | Connessione a vite                     |
|              | 0,75 mm² ... 1,5 mm² (senza capocorda) |

# SACC-M12MS-4CON-PG11-M PWR - Connettore Power



1404415

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404415>

|                                               |                                                                                |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Sezione di collegamento                       | 0,75 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (con capocorda)                   |
|                                               | 0,75 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (rigido)                          |
| Sezione di connessione AWG                    | 18 ... 16 (senza capocorda)                                                    |
|                                               | 16 ... 18 (con capocorda)                                                      |
| Lunghezza di spelatura nei singoli conduttori | 5 mm                                                                           |
| Coppia di serraggio                           | 0,4 Nm (Ghiera M12)                                                            |
|                                               | 1,5 Nm ... 2 Nm (Vite di serraggio con custodia protettiva)                    |
|                                               | 0,4 Nm (Avvitare l'inserto portacontatti con custodia mobile fino all'arresto) |
|                                               | 0,2 Nm (Morsetti a vite)                                                       |

## Caratteristiche elettriche

|                                       |                                                          |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 2,5 kV                                                   |
| Resistenza di contatto                | ≤ 3 mΩ                                                   |
| Resistenza di isolamento              | > 10 GΩ                                                  |
| Tensione nominale U <sub>N</sub>      | 250 V AC                                                 |
|                                       | 250 V DC                                                 |
| Corrente nominale I <sub>N</sub>      | 8 A (per utilizzo di conduttori da 1,5 mm <sup>2</sup> ) |

## 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

|                                                  |      |
|--------------------------------------------------|------|
| Lunghezza del tratto da spelare dei fili singoli | 5 mm |
|--------------------------------------------------|------|

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

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

## Normative e prescrizioni

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

# SACC-M12MS-4CON-PG11-M PWR - Connettore Power

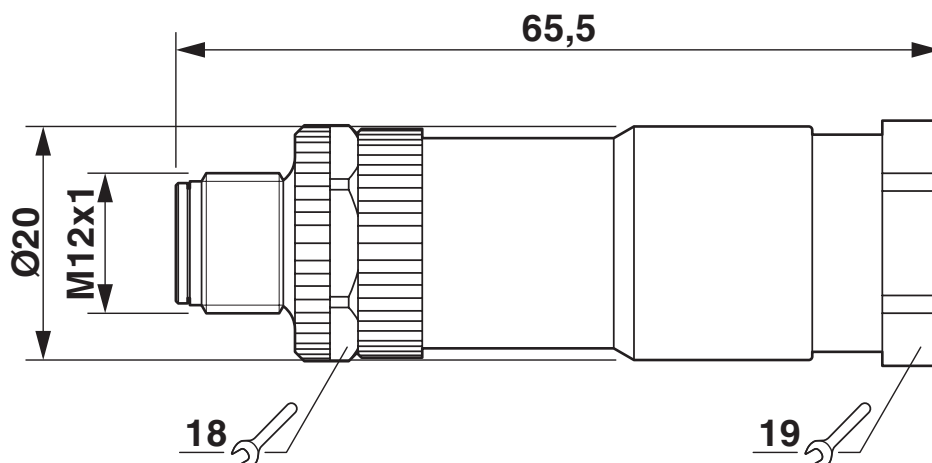


1404415

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404415>

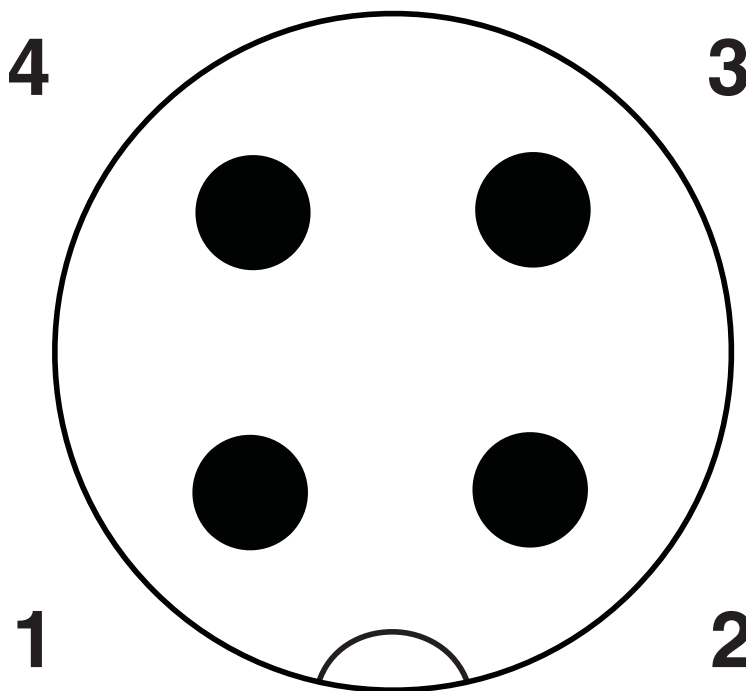
## Disegni

Disegno quotato



Connettore M12 x 1, diritto

Disegno schema



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

# SACC-M12MS-4CON-PG11-M PWR - Connettore Power



1404415

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404415>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404415>

| cUL Recognized<br>ID omologazione: FILE E 221474 |                         |                         |             |                       |
|--------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                  | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
| keine                                            |                         |                         |             |                       |
|                                                  | 60 V                    | 4 A                     | -           | -                     |

| UL Recognized<br>ID omologazione: FILE E 221474 |                         |                         |             |                       |
|-------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                 | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
| keine                                           |                         |                         |             |                       |
|                                                 | 60 V                    | 4 A                     | -           | -                     |

# SACC-M12MS-4CON-PG11-M PWR - Connettore Power



1404415

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404415>

## Classifiche

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# SACC-M12MS-4CON-PG11-M PWR - Connettore Power



1404415

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404415>

## 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                                        | 692f6eeb-0939-4a99-9b8d-689bef228179 |

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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)