

# SAC-3P- 7,0-PUR/FRS PE PPH DMG - Cavo di alimentazione



1421611

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1421611>

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.



Cavo di alimentazione, 3-poli, PUR, nero, Maschio diritto M12, codifica: S, su Connettore femmina angolato M12, codifica: S, lunghezza cavo: 7 m, per corrente alternata fino a 16 A/230 V, Variante custom, MODULO KL DMG PPH 2854889 COMPL. MONTATO su estremità libera

## I vantaggi

- Semplice e sicuro: componenti a innesto testati elettricamente al 100 %
- Protezione mediante codifica speciale a S contro le inserzioni errate
- Risparmio di tempo grazie all'installazione con il bloccaggio rapido SPEEDCON

## Dati commerciali

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo                     | 1421611       |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi       |
| Quantità di ordinazione minima      | 10 Pezzi      |
| Codice vendita                      | AF1CBB        |
| Codice prodotto                     | AF1CBB        |
| GTIN                                | 4055626390321 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 521,4 g       |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 536 g         |
| Numero tariffa doganale             | 85444290      |
| Paese di origine                    | PL            |

# SAC-3P- 7,0-PUR/FRS PE PPH DMG - Cavo di alimentazione



1421611

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1421611>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Tipo di prodotto   | Cavo Power               |
| Applicazione       | Alimentazione di energia |
| Numero di poli     | 3                        |
| Numero uscite cavi | 1                        |
| Schermato          | no                       |
| Codifica           | S                        |

### Caratteristiche di isolamento

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

### Indicazioni materiale

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0                              |
| Materiale impugnatura                  | PP                              |
| Materiale contatto                     | CuZn                            |
| Materiale superficie contatti          | Au                              |
| Materiale inserto portacontatti        | PA                              |
| Materiale connessione a vite           | Pressogetto di zinco, nichelato |

### Caratteristiche elettriche

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Resistenza di isolamento | > 100 MΩ |
| Tensione nominale $U_N$  | 230 V AC |
|                          | 230 V DC |
| Corrente nominale $I_N$  | 16 A     |

### Caratteristiche meccaniche

#### Dati meccanici

|                  |       |
|------------------|-------|
| Cicli di manovra | > 100 |
|------------------|-------|

### Connettori

#### Connessione 1

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Tipo             | Maschio diritto M12 |
| Tipo di codifica | S (Power)           |

#### Connessione 2

|                  |                                 |
|------------------|---------------------------------|
| Tipo             | Connettore femmina angolato M12 |
| Tipo di codifica | S (Power)                       |

### Cavo / linea

|                |     |
|----------------|-----|
| Lunghezza cavo | 7 m |
| Numero di poli | 3   |

# SAC-3P- 7,0-PUR/FRS PE PPH DMG - Cavo di alimentazione



1421611

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1421611>

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Schermato                 | no   |
| Guaina esterna, materiale | PUR  |
| Guaina esterna, colore    | nero |

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Grado di protezione              | IP65  |
|                                  | IP67 (senza precarico, come prova supplementare secondo la norma IEC 60529) |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -25 °C ... 105 °C (connettore / connectore femmina)                         |

# SAC-3P- 7,0-PUR/FRS PE PPH DMG - Cavo di alimentazione

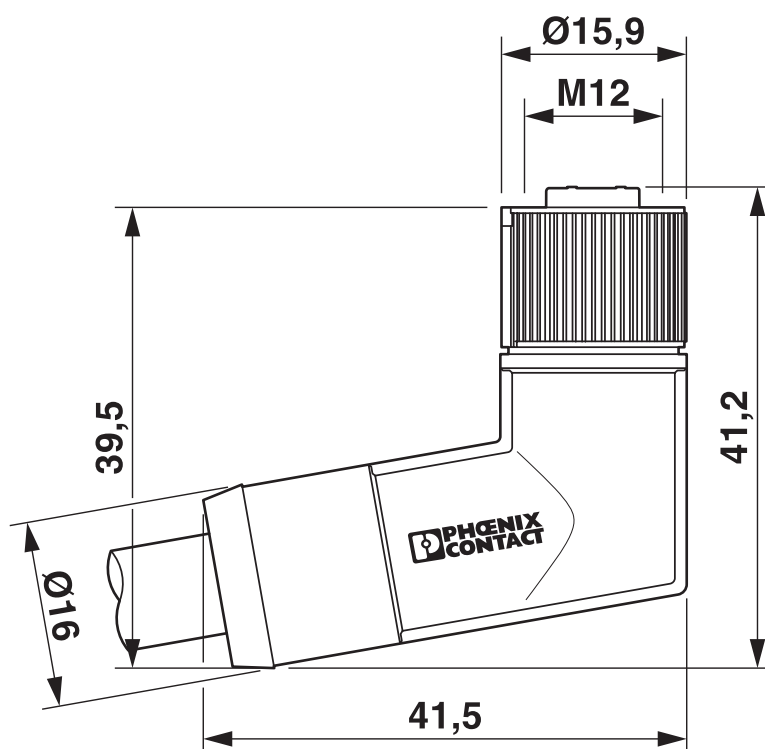


1421611

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1421611>

## Disegni

Disegno quotato



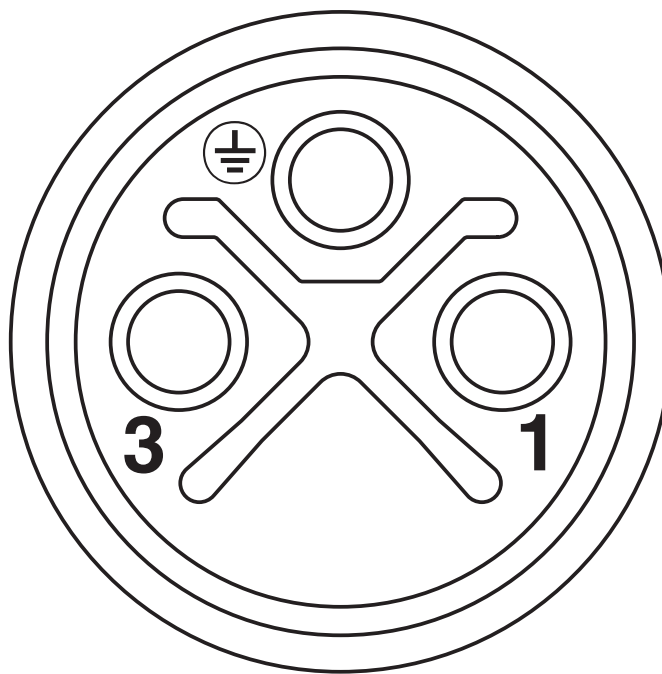
Connettore femmina M12 x 1, angolato

# SAC-3P- 7,0-PUR/FRS PE PPH DMG - Cavo di alimentazione

1421611

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1421611>

Disegno schema



Pinning connettore femmina M12, 3 poli, codifica S, lato femmina

# SAC-3P- 7,0-PUR/FRS PE PPH DMG - Cavo di alimentazione



1421611

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1421611>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1421611>



### UL Listed

ID omologazione: FILE E 468743

|  | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|  | 300 V                   | 12 A                    | -           | - 16                  |



### cUL Listed

ID omologazione: FILE E 468743

|  | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|  | 300 V                   | 12 A                    | - 16        | -                     |

# SAC-3P- 7,0-PUR/FRS PE PPH DMG - Cavo di alimentazione



1421611

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1421611>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-12.0 | 27060311 |
| ECLASS-13.0 | 27060327 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC001855 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 26121600 |
|-------------|----------|

# SAC-3P- 7,0-PUR/FRS PE PPH DMG - Cavo di alimentazione



1421611

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1421611>

## 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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)