

1421610

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1421610

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: 5 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

#### Dati commerciali

| Codice articolo                     | 1421610       |  |  |
|-------------------------------------|---------------|--|--|
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi       |  |  |
| Quantità di ordinazione minima      | 10 Pezzi      |  |  |
| Codice vendita                      | AF1CBB        |  |  |
| Codice prodotto                     | AF1CBB        |  |  |
| GTIN                                | 4055626390314 |  |  |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 394,5 g       |  |  |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 389,2 g       |  |  |
| Numero tariffa doganale             | 85444290      |  |  |
| Paese di origine                    | PL            |  |  |



1421610

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1421610

### 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 impugnature                  | 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 <sub>N</sub> | 230 V AC |
|                                  | 230 V DC |
| Corrente nominale I <sub>N</sub> | 16 A     |

#### Caratteristiche meccaniche

#### Dati meccanici

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

#### Connettori

### Connessione 1

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

#### Connessione 2

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

#### Cavo / linea

| Lunghezza cavo | 5 m |
|----------------|-----|
| Numero di poli | 3   |



1421610

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1421610

| 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 / connecttore femmina)                            |  |

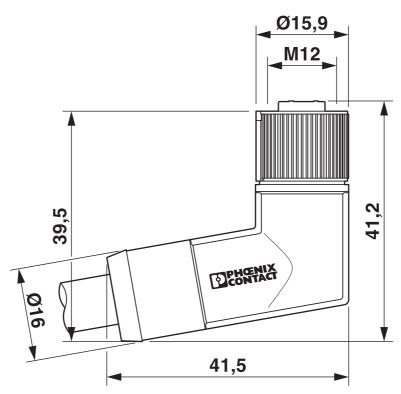


1421610

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1421610

### Disegni

#### Disegno quotato

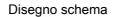


Connettore femmina M12 x 1, angolato



1421610

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1421610





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



1421610

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1421610

### Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1421610

| UL Listed ID omologazione: FILE E 468743 |  |   |                                  |             |             |
|--|--|---|----------------------------------|-------------|-------------|
|  |  | Tensione nominale $\mathbf{U}_{\mathbf{N}}$ | Corrente nominale I <sub>N</sub> | Sezione AWG | Sezione mm² |
|  |  | 300 V                                       | 12 A                             | -           | - 16        |

| CUL Listed ID omologazione: FILE E 468743 |  |                                  |                                  |             |                         |
|---|--|----------------------------------|----------------------------------|-------------|-------------------------|
|   |  | Tensione nominale U <sub>N</sub> | Corrente nominale I <sub>N</sub> | Sezione AWG | Sezione mm <sup>2</sup> |
|   |  | 300 V                            | 12 A                             | - 16        | -                       |



1421610

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1421610

### Classifiche

#### **ECLASS**

UNSPSC 21.0

|        | ECLASS-12.0 | 27060311 |  |
|--------|-------------|----------|--|
|        | ECLASS-13.0 | 27060327 |  |
| ETIM   |             |          |  |
|        | ETIM 9.0    | EC001855 |  |
| UNSPSC |             |          |  |

26121600

1 apr 2025, 16:26 Pagina 7 (8)



1421610

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1421610

### 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