

# SAC-12P- 5,0-PUR/M16FR - Cavo di uscita

1693720

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1693720>



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 uscita, applicazione: Box sensore/attuatore, numero degli slot: 8, numero poli: 12, occupazione slot: singolo, segnalazione di stato: no; connessione linea principale: Connessione M16, PUR/PVC, lunghezza cavo: 5 m, schermatura: no, Questo articolo è in continuo adattamento. Alternativa senza piombo secondo RoHS II senza eccezione 6c (Pb < 0,1%) possibile in anticipo su richiesta.

## Dati commerciali

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Codice articolo                     | 1693720               |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi               |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi               |
| Codice vendita                      | ABRDAB                |
| Codice prodotto                     | ABRDAB                |
| Pagina del catalogo                 | Pagina 311 (C-2-2019) |
| GTIN                                | 4017918189068         |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 608,6 g               |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 526,874 g             |
| Numero tariffa doganale             | 85444290              |
| Paese di origine                    | DE                    |

# SAC-12P- 5,0-PUR/M16FR - Cavo di uscita

1693720

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1693720>



## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

|                   |                               |
|-------------------|-------------------------------|
| Tipo di prodotto  | Linea principale confezionata |
| Applicazione      | Box sensore/attuatore         |
| Numero di poli    | 12                            |
| Numero degli slot | 8                             |

### Caratteristiche elettriche

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Tensione nominale $U_N$ | 48 V AC |
|                         | 60 V DC |

### Dati di collegamento

|              |               |
|--------------|---------------|
| Collegamento | Attacco fisso |
|--------------|---------------|

### Segnalazione

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Indicazione di stato disponibile | no |
|----------------------------------|----|

### Indicazioni materiale

|   |              |
|---|--------------|
| Materiale Custodia                                  | PUR          |
| Materiale Boccola filettata                         | Lega di rame |
| Materiale guarnizione                               | NBR          |
| Materiale contatti lato cavo di uscita              | lega Cu      |
| Materiale inserti portacontatti lato cavo di uscita | TPU          |
| Materiale superficie contatti lato cavo di uscita   | dorato       |

### Cavo / linea

|                |     |
|----------------|-----|
| Lunghezza cavo | 5 m |
|----------------|-----|

PUR/PVC nero [PUR]

Disegno quotato



|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| Peso della linea                   | 92 kg/km           |
| UL AWM Style                       | 20549              |
| Numero di poli                     | 10                 |
| Schermato                          | no                 |
| Tipo di cavo                       | PUR/PVC nero [PUR] |
| Struttura conduttore segnale linea | 19x 0,15 mm        |

# SAC-12P- 5,0-PUR/M16FR - Cavo di uscita

1693720

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1693720>



|  |   |
|--|---|
| Linea segnale AWG                              | 22  |
| Struttura conduttore tensione di alimentazione | 42x 0,15 mm   |
| Tensione di alimentazione AWG                  | 18  |
| Sezione del conduttore                         | 8x 0,34 mm <sup>2</sup> (Linea del segnale)<br>2x 0,75 mm <sup>2</sup> (Linea di alimentazione)                                   |
| Diametro filo con guaina isolante              | 1,3 mm ±0,1 mm (Linea del segnale)<br>1,8 mm ±0,1 mm (Linea di alimentazione)   |
| Diametro esterno conduttore                    | 7,90 mm ±0,2 mm   |
| Guaina esterna, materiale                      | PUR   |
| Guaina esterna, colore                         | nero RAL 9005   |
| Materiale conduttore                           | Filo Cu nudo  |
| Materiale, isolamento fili                     | PVC   |
| Conduttore singolo, colore                     | marrone, blu, bianco, verde, giallo, grigio, rosa, rosso, nero, viola   |
| Spessore parete rivestimento interno           | ≥ 0,15 mm   |
| Guaina esterna spessore parete                 | ≥ 0,38 mm   |
| Cordatura intera                               | Fili in posizioni twistati  |
| Tensione nominale cavi                         | 300 V   |
| Tensione di prova                              | 2000 V  |
| Raggio di piegatura minima, fisso              | 7,5 x D   |
| Raggio di piegatura minima, flessibile         | 10 x D  |
| Raggio di piegatura minimo, fisso              | 60 mm   |
| Raggio di piegatura minimo, mobile             | 79 mm   |
| Capacità di carico dinamica (flessione)        | Cicli di piegatura, massimo: 1500000, Raggio di piegatura: 79 mm, Corsa di posizionamento: 2 m, Velocità di posizionamento: 2 m/s |
| Resistenza alla fiamma                         | DIN EN 50265  |
| Resistenza all'olio                            | ai sensi della normativa VDE 0472 Parte 803   |
| Altra resistenza                               | Ottima resistenza contro acidi, liscivie e solventi   |
| Caratteristiche particolari                    | privo di silicone   |
| Temperatura ambiente (esercizio)               | -40 °C ... 90 °C (cavi, posa fissa)<br>-5 °C ... 80 °C (Cavi, posa mobile)<br>80 °C (secondo UL)                                  |

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Grado di protezione              | IP67  |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -25 °C ... 90 °C (connettore / connectore femmina)<br>-40 °C ... 90 °C (cavi, posa fissa) |
|                                  |   |

# SAC-12P- 5,0-PUR/M16FR - Cavo di uscita

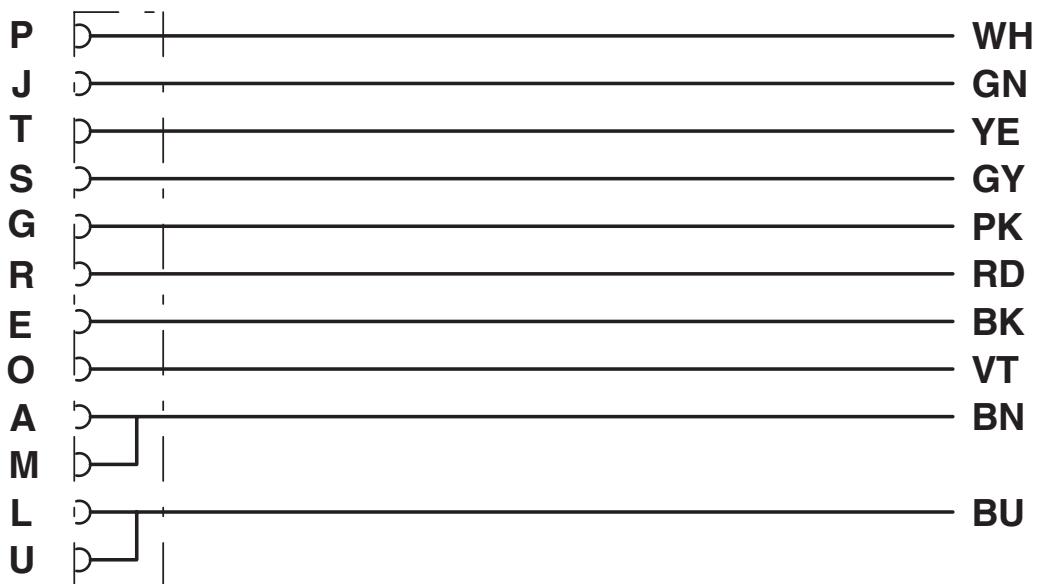
1693720

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1693720>



## Disegni

Schema di collegamento



Equipaggiamento dei contatti del connettore femmina M16

# SAC-12P- 5,0-PUR/M16FR - Cavo di uscita

1693720

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1693720>



## Omologazioni

☞ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1693720>



**EAC**

ID omologazione: 19060508

# SAC-12P- 5,0-PUR/M16FR - Cavo di uscita

1693720

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1693720>



## Classifiche

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# SAC-12P- 5,0-PUR/M16FR - Cavo di uscita

1693720

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1693720>



## 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  | 7a86cfb2-dd11-4398-b765-d9c44db4e5f7 |

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)