

# SAC-14P-10,0-PUR/M16FR - Cavo di uscita



1693759

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1693759>

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: 10, numero poli: 14, segnalazione di stato: no; connessione linea principale: Connessione M16, PUR/PVC, lunghezza cavo: 10 m, schermatura: no, questo articolo dovrebbe essere privo di piombo dal secondo trimestre 2026 secondo la RoHS II senza l'eccezione 6c (Pb < 0,1 %), un'alternativa priva di piombo è disponibile in anticipo su richiesta

## Dati commerciali

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo                     | 1693759       |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi       |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi       |
| Codice vendita                      | ABRDAB        |
| Codice prodotto                     | ABRDAB        |
| GTIN                                | 4017918189099 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 1.272 g       |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 1.243,756 g   |
| Numero tariffa doganale             | 85444290      |
| Paese di origine                    | DE            |

1693759

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1693759>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

|                   |                               |
|-------------------|-------------------------------|
| Tipo di prodotto  | Linea principale confezionata |
| Applicazione      | Box sensore/attuatore         |
| Numero di poli    | 14                            |
| Numero degli slot | 10                            |

### 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 | 10 m |
|----------------|------|

#### PUR/PVC nero [PUR]

|                                    |                                                                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Disegno quotato                    |  |
| Peso della linea                   | 111,1 kg/km                                                                          |
| UL AWM Style                       | 20549                                                                                |
| Numero di poli                     | 12                                                                                   |
| Schermato                          | no                                                                                   |
| Tipo di cavo                       | PUR/PVC nero [PUR]                                                                   |
| Struttura conduttore segnale linea | 19x 0,15 mm                                                                          |

# SAC-14P-10,0-PUR/M16FR - Cavo di uscita



1693759

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1693759>

|                                                |                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Linea segnale AWG                              | 22                                                                                                                                |
| Struttura conduttore tensione di alimentazione | 42x 0,15 mm                                                                                                                       |
| Tensione di alimentazione AWG                  | 18                                                                                                                                |
| Sezione del conduttore                         | 10x 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                    | 8,60 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, bianco/rosa, rosa/marrone                                  |
| 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              | 65 mm                                                                                                                             |
| Raggio di piegatura minimo, mobile             | 86 mm                                                                                                                             |
| Capacità di carico dinamica (flessione)        | Cicli di piegatura, massimo: 1500000, Raggio di piegatura: 86 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

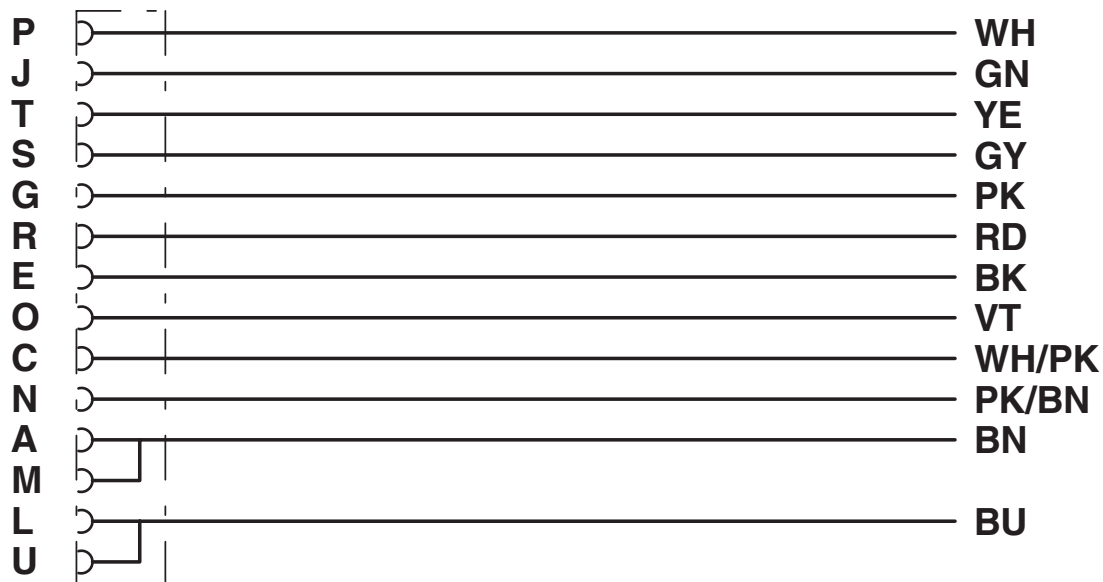
|                                                               |                                                    |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Grado di protezione                                         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

1693759

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1693759>

## Disegni

Schema di collegamento



Equipaggiamento dei contatti del connettore femmina M16

# SAC-14P-10,0-PUR/M16FR - Cavo di uscita



1693759

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1693759>

## Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1693759>



**EAC**

ID omologazione: 19060508

# SAC-14P-10,0-PUR/M16FR - Cavo di uscita



1693759

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1693759>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27060311 |
| ECLASS-15.0 | 27060311 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC001855 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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

# SAC-14P-10,0-PUR/M16FR - Cavo di uscita



1693759

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1693759>

## 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                                        | 411590d6-11f8-4132-87ce-e6e13db36612 |

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)