

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



1693717

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1693717>

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: 6, numero poli: 10, occupazione slot: singolo, 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	1693717
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	ABRDAB
Codice prodotto	ABRDAB
GTIN	4017918189051
Peso per pezzo (confezione inclusa)	1.004,502 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	1.004,502 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	DE

1693717

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1693717>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Linea principale confezionata
Applicazione	Box sensore/attuatore
Numero di poli	10
Numero degli slot	6

### Caratteristiche elettriche

Tensione nominale $U_N$	48 V AC
	60 V DC

### Dati di collegamento

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

### Segnalazione

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

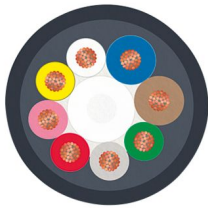
### Indicazioni materiale

Materiale Custodia	PUR
Materiale Boccia 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	81,2 kg/km
UL AWM Style	20549
Numero di poli	8
Schermato	no
Tipo di cavo	PUR/PVC nero [PUR]
Struttura conduttore segnale linea	19x 0,15 mm

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



1693717

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1693717>

Linea segnale AWG	22
Struttura conduttore tensione di alimentazione	42x 0,15 mm
Tensione di alimentazione AWG	18
Sezione del conduttore	6x 0,34 mm <sup>2</sup> (Linea del segnale) 2x 0,75 mm <sup>2</sup> (Linea di alimentazione)
Diametro filo con guaina isolante	1,3 mm ±0,1 mm (Linea del segnale) 1,8 mm ±0,1 mm (Linea di alimentazione)
Diametro esterno conduttore	7,60 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
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	57 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	76 mm
Capacità di carico dinamica (flessione)	Cicli di piegatura, massimo: 1500000, Raggio di piegatura: 76 mm, Corsa di posizionamento: 2 m, Velocità di posizionamento: 2 m/s, Accelerazione: 10 m/s <sup>2</sup>
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) -5 °C ... 80 °C (Cavi, posa mobile) 80 °C (secondo UL)

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

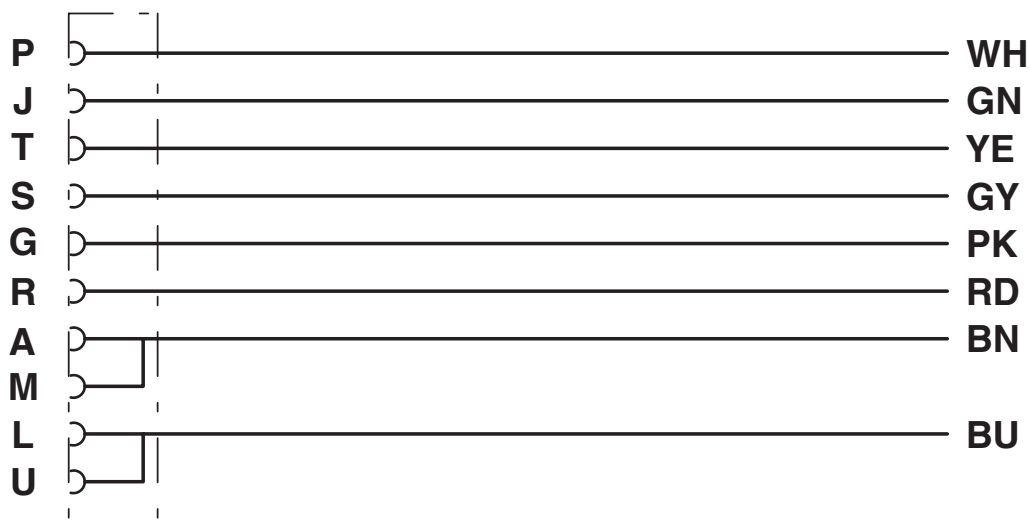
Grado di protezione	IP67
Temperatura ambiente (esercizio) (Connettore maschio/femmina)	-25 °C ... 90 °C (connettore / connectore femmina)
Temperatura ambiente (esercizio) (Cavi, posa fissa)	-40 °C ... 90 °C (cavi, posa fissa)

1693717

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1693717>

## Disegni

Schema di collegamento



Equipaggiamento dei contatti del connettore femmina M16

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



1693717

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1693717>

## Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1693717>



**EAC**

ID omologazione: 19060508

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



1693717

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1693717>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

### ETIM

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

### UNSPSC

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

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



1693717

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1693717>

## 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	7d135564-3524-41a2-9061-8279ac47a7b4

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)