

## Cavo sensore-attuatore - SAC-4P-5,0-PUR/M8FS GY - 1536887

Si ricorda che i dati qui indicati sono estrapolati dal catalogo online. Per informazioni e dati dettagliati, consultare la documentazione per l'utente. Si intendono applicate le Condizioni di utilizzo generali per i download da Internet.  
(<http://phoenixcontact.it/download>)

Cavo sensore-attuatore, 4-poli, PUR senza alogenati, grigio-nero RAL 7021, estremità conduttore libera, su Femmina diritto M8, lunghezza cavo: 5 m



### Dati commerciali

Pezzi/conf.	50 PZ
Quantità di ordinazione minima	50 PZ
GTIN	 4 046356 073387
GTIN	4046356073387
Sales Key	BF1BCA

### Dati tecnici

#### Dimensioni

Lungh. cavo	5 m
-------------	-----

#### Generalità

Tensione di dimensionamento	48 V AC
	60 V DC
N. poli	4
Codifica	A - standard
Cicli di manovra	≥ 100

#### Cavo

Tipo cavo	PUR senza alogenati nero
Tipo cavo (sigla)	PUR
Abbreviazione cavi	Li9Y11Y-HF
UL AWM Style	20549 / 10493 (80 °C / 300 V)
Sezione conduttore	4x 0,25 mm <sup>2</sup> (Linea del segnale)
Linea segnale AWG	24
Struttura conduttore segnale linea	32x 0,10 mm
Diametro cavo incluso isolamento	1,17 mm ±0,02 mm (Linea del segnale)
Isolamento spessore parete	≥ 0,21 mm (Isolamento fili)
	ca. 0,5 mm (Guaina esterna)
Colori filo	marrone, bianco, blu, nero
Cordatura intera	4 fili twistati longitudinalmente

## Cavo sensore-attuatore - SAC-4P-5,0-PUR/M8FS GY - 1536887

### Dati tecnici

#### Cavo

Guaina esterna, colore	grigio-nero RAL 7021
Diametro esterno cavo D	3,95 mm ±0,15 mm
Raggio di piegatura minimo, fisso	20 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	40 mm
Numero dei cicli di piegatura	10000000
Raggio di piegatura	44 mm
Corsa di posizionamento	10 m
Velocità di posizionamento	3 m/s
Accelerazione	5 m/s <sup>2</sup>
Peso del cavo	23 kg/km
Guaina esterna, materiale	PUR
Materiale isolamento fili	PP
Materiale conduttore	Filo Cu nudo
Resistenza di isolamento	≥ 100 GΩ*km (a 20 °C)
resistenza del conduttore	max. 78 Ω/km (a 20 °C)
Tensione nominale cavo	≤ 300 V
Tensione di prova cavo	≥ 3000 V
Caratteristiche particolari	per catena portacavi
	privo di silicone
	senza sostanze impregnate di vernice
Resistenza alla fiamma	secondo UL 758/1581 FT2
	DIN EN 60332-2-2 (20 s)
Assenza di alogeni	secondo DIN VDE 0472 Parte 815
Resistenza all'olio	a norma DIN EN 60811-2-1
Altra resistenza	Ottima resistenza contro acidi, liscivie e solventi
	Resistenza all'idrolisi e ai microbi
	resistente ai raggi UV secondo DIN EN ISO 4892-2-A
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa)
	-25 °C ... 80 °C (cavi, posa mobile)

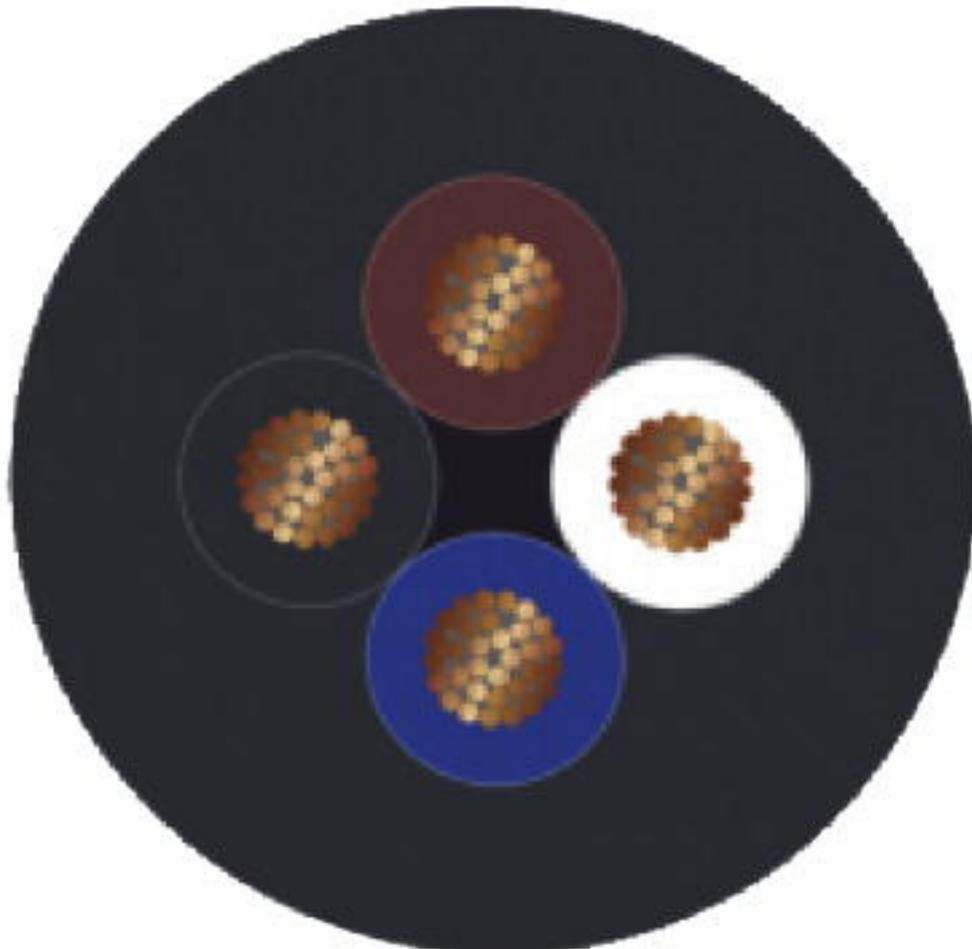
#### Environmental Product Compliance

China RoHS	Periodo per utilizzo conforme: illimitato = EFUP-e
	Nessuna sostanza pericolosa sopra i valori di soglia

#### Disegni

# Cavo sensore-attuatore - SAC-4P-5,0-PUR/M8FS GY - 1536887

Sezione del cavo



PUR senza alogenati nero [PUR]

## Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27060300
eCl@ss 4.1	27060300
eCl@ss 5.0	27061800
eCl@ss 5.1	27061800
eCl@ss 6.0	27279200
eCl@ss 7.0	27279218
eCl@ss 8.0	27279218
eCl@ss 9.0	27060311

# Cavo sensore-attuatore - SAC-4P-5,0-PUR/M8FS GY - 1536887

## Classifiche

### ETIM

ETIM 2.0	EC000830
ETIM 3.0	EC001855
ETIM 4.0	EC001855
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	31251501
UNSPSC 7.0901	31251501
UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	31251501
UNSPSC 19.0	31251501
UNSPSC 20.0	31251501
UNSPSC 21.0	31251501

## Omologazioni

### Omologazioni

#### Omologazioni

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

#### Omologazioni Ex

### Dettagli omologazione

UL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 221474
Tensione nominale UN		125 V	
Corrente nominale IN		4 A	

cUL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 221474
Tensione nominale UN		125 V	

## Cavo sensore-attuatore - SAC-4P-5,0-PUR/M8FS GY - 1536887

### Omologazioni

Corrente nominale IN	4 A
----------------------	-----

cULus Listed



Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.A.  
Via Bellini, 39/41  
20095 Cusano Milanino (MI)  
Italia  
Tel. +39 02 660591  
Fax +39 02 66059500  
<http://www.phoenixcontact.it>