

# SAC-4P-M 8MS/15,0-PUR/M 8FSSH - Cavo sensore/attuatore



1574632

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1574632>

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 sensore/attuatore, 4-poli, PUR senza alogenati, grigio-nero RAL 7021, schermata, Maschio diritto M8, codifica: A, su Connnettore femmina diritto M8, lunghezza cavo: 15 m

## Dati commerciali

Codice articolo	1574632
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	AF1BJA
Codice prodotto	AF1BJA
GTIN	4046356427814
Peso per pezzo (confezione inclusa)	501,6 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	470 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	PL

# SAC-4P-M 8MS/15,0-PUR/M 8FSSH - Cavo sensore/attuatore



1574632

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1574632>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Cavo sensore/attuatore
Numero di poli	4
Numero uscite cavi	1
Schermato	sì
Codifica	A

### Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	3

### Indicazioni materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	HB
Materiale guarnizione	NBR
Materiale impugnature	TPU, difficilmente infiammabile, autoestinguente
Materiale contatto	CuSn
Materiale superficie contatti	Ni/Au
Materiale inserto portacontatti	TPU GF
Materiale connessione a vite	Pressogetto di zinco, nichelato

### Caratteristiche elettriche

Resistenza di isolamento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tensione nominale $U_N$	48 V AC 60 V DC
Corrente nominale $I_N$	4 A

### Segnalazione

Segnalazione stato	no
Indicazione di stato disponibile	no

### Connettori

Connessione 1	
Tipo	Maschio diritto M8
Numero di poli	4
Tipo di codifica	A

### Connessione 2

Tipo	Connettore femmina diritto M8
Numero di poli	4

### Cavo / linea

Lunghezza cavo	15 m
----------------	------

# SAC-4P-M 8MS/15,0-PUR/M 8FSSH - Cavo sensore/attuatore

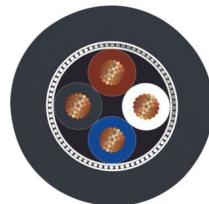


1574632

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1574632>

PUR senza alogenati nero [PUR]

Disegno quotato



Peso della linea	31 kg/km
UL AWM Style	20549
Numero di poli	4
Schermato	sì
Tipo di cavo	PUR senza alogenati nero [PUR]
Struttura conduttore segnale linea	32x 0,10 mm
Linea segnale AWG	24
Sezione del conduttore	4x 0,25 mm <sup>2</sup> (Linea del segnale)
Diametro filo con guaina isolante	1,17 mm ±0,02 mm (Linea del segnale)
Diametro esterno conduttore	4,70 mm ±0,15 mm
Guaina esterna, materiale	PUR
Guaina esterna, colore	grigio-nero RAL 7021
Materiale conduttore	Filo Cu nudo
Materiale, isolamento fili	PP
Conduttore singolo, colore	marrone, bianco, blu, nero
Isolamento spessore parete	≥ 0,21 mm (Isolamento fili) ca. 0,50 mm (Guaina esterna)
Cordatura intera	4 fili twistati longitudinalmente
Copertura schermata ottica	80 %
Resistenza del conduttore max.	max. 78 Ω/km (a 20 °C)
Resistenza di isolamento	≥ 100 GΩ*km (a 20 °C)
Tensione nominale cavi	≤ 300 V
Tensione di prova	≥ 3000 V
Raggio di piegatura minimo, fisso	24 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	48 mm
Capacità di carico dinamica (flessione)	Cicli di piegatura, massimo: 10000000, Raggio di piegatura: 48 mm, Corsa di posizionamento: 10 m, Velocità di posizionamento: 3 m/s, Accelerazione: 10 m/s <sup>2</sup>
Assenza di alogenri	secondo DIN VDE 0472 Parte 815
Resistenza alla fiamma	secondo UL 758/1581 FT2
	DIN EN 60332-2-2 (20 s)
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)

# SAC-4P-M 8MS/15,0-PUR/M 8FSSH - Cavo sensore/attuatore



1574632

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1574632>

Caratteristiche particolari	per catena portacavi privo di silicone senza sostanze impregnate di vernice
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa) -25 °C ... 80 °C (Cavi, posa mobile)

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP65 IP67
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 90 °C (connettore / connecttore femmina) -25 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa) -5 °C ... 80 °C (Cavi, posa mobile)

# SAC-4P-M 8MS/15,0-PUR/M 8FSSH - Cavo sensore/attuatore

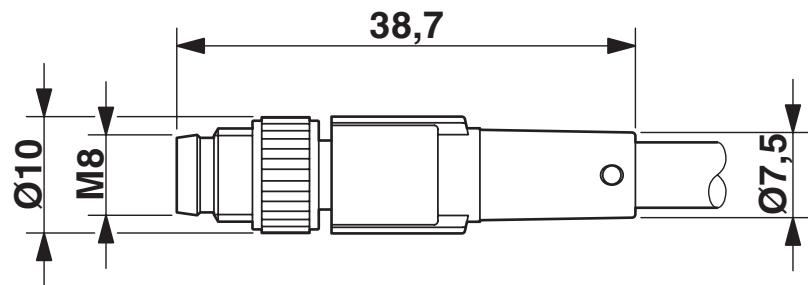


1574632

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1574632>

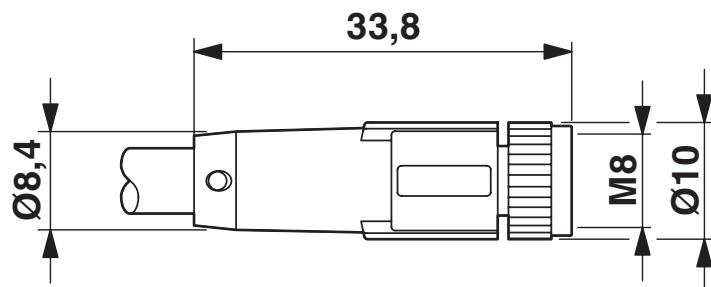
## Disegni

Disegno quotato



Connettore maschio M8 x 1, versione diritta

Disegno quotato



Connettore femmina M8 x 1, diritto, schermato

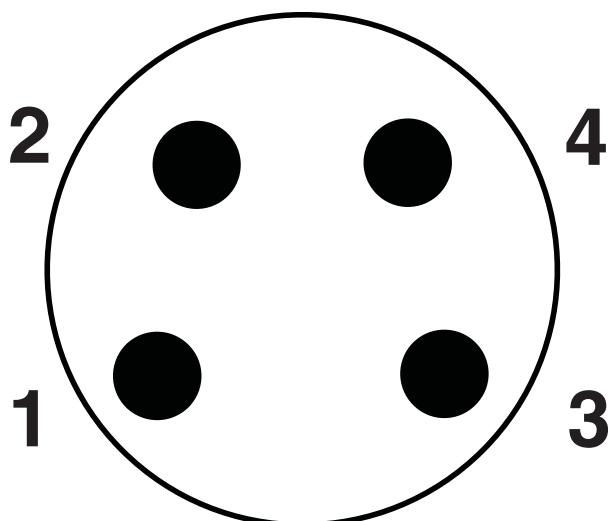
# SAC-4P-M 8MS/15,0-PUR/M 8FSSH - Cavo sensore/attuatore



1574632

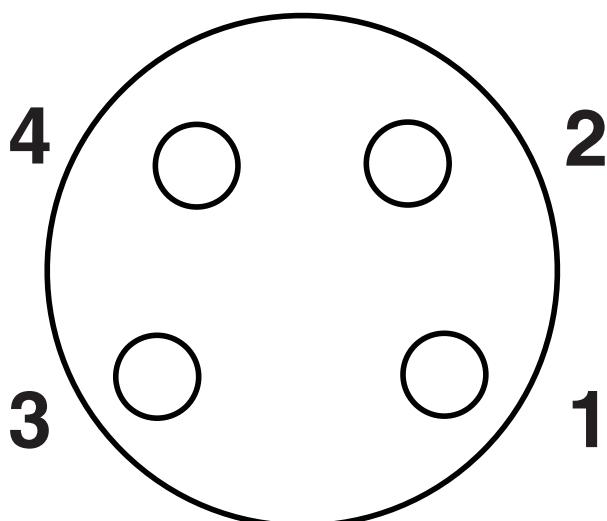
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1574632>

Disegno schema



Pinning connettore maschio M8, 4 poli, vista lato maschio

Disegno schema



Pinning connettore femmina M8, 4 poli, vista lato femmina

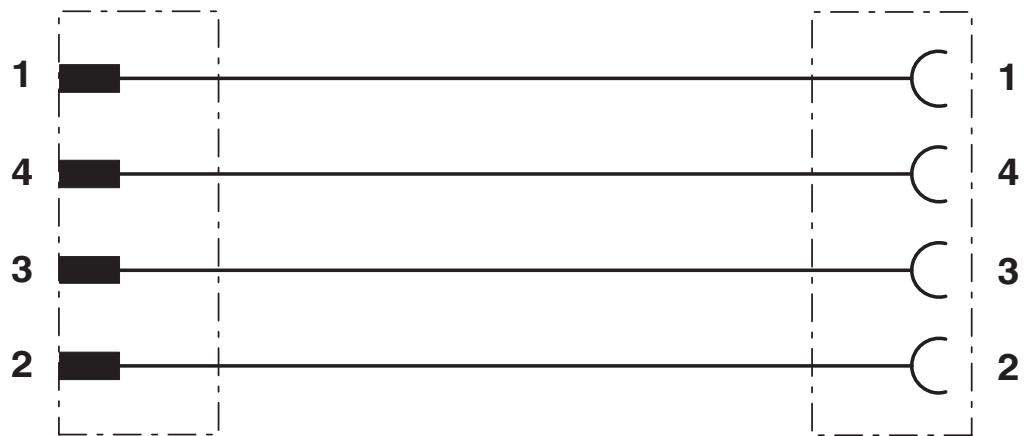
# SAC-4P-M 8MS/15,0-PUR/M 8FSSH - Cavo sensore/attuatore



1574632

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1574632>

Schema di collegamento



Equipaggiamento dei contatti del connettore/connettore femmina M8

# SAC-4P-M 8MS/15,0-PUR/M 8FSSH - Cavo sensore/attuatore



1574632

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1574632>

## Omologazioni

☞ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1574632>



### UL Listed

ID omologazione: FILE E 221474

	Tensione nominale U <sub>N</sub>	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
	30 V	4 A	-	-



### cUL Listed

ID omologazione: FILE E 221474

	Tensione nominale U <sub>N</sub>	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
	30 V	4 A	-	-

# SAC-4P-M 8MS/15,0-PUR/M 8FSSH - Cavo sensore/attuatore



1574632

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1574632>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-12.0	27060311
ECLASS-13.0	27060311

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# SAC-4P-M 8MS/15,0-PUR/M 8FSSH - Cavo sensore/attuatore



1574632

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1574632>

## 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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)