# SAC-3P- 5,0-PVC/M 8FS SH VA - Cavo sensore/attuatore

1449233

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1449233

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, 3-poli, PVC, nero RAL 9005, schermata, estremità conduttore libera, su Connettore femmina diritto M8, codifica: A, lunghezza cavo: 5 m

## Dati commerciali

| | |
|---|---|
| Codice articolo | 1449233 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 25 Pezzi |
| Nota | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita | AF1BIA |
| Codice prodotto | AF1BIA |
| GTIN | 4046356869348 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 185,3 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 177 g |
| Numero tariffa doganale | 85444290 |
| Paese di origine | PL |

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

| | |
|---|---|
| Tipo di prodotto | Cavo sensore/attuatore |
| Numero di poli | 3 |
| 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 | Acciaio inossidabile |

### Caratteristiche elettriche

| | |
|---|---|
| Resistenza di isolamento | ≥ 100 MΩ |
| Tensione nominale $U_N$ | 48 V AC |
| | 60 V DC |
| Corrente nominale $I_N$ | 4 A |

### Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

| | |
|---|---|
| Cicli di manovra | ≥ 100 |

### Segnalazione

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

### Connettori

Connessione 1

| | |
|---|---|
| Tipo | estremità conduttore libera |

Connessione 2

| | |
|---|---|
| Tipo | Connettore femmina diritto M8 |
| Numero di poli | 3 |
| Tipo di codifica | A |

## Cavo / linea

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

PVC nero [PVC]

| | |
|---|---|
| Peso della linea | 33 kg/km |
| Numero di poli | 3 |
| Schermato | sì |
| Tipo di cavo | PVC nero [PVC] |
| Struttura conduttore segnale linea | 32x 0,10 mm |
| Linea segnale AWG | 22 |
| Diametro filo con guaina isolante | 1,19 mm ±0,02 mm |
| Diametro esterno conduttore | 4,70 mm ±0,2 mm |
| Guaina esterna, materiale | PVC |
| Guaina esterna, colore | nero RAL 9005 |
| Materiale conduttore | Filo Cu nudo |
| Materiale, isolamento fili | PVC |
| Conduttore singolo, colore | marrone, blu, nero |
| Isolamento spessore parete | ≥ 0,23 mm (Isolamento fili) |
| | ≥ 0,65 mm (Guaina esterna) |
| Cordatura intera | 3 fili twistati longitudinalmente |
| Copertura schermata ottica | 85 % |
| Resistenza del conduttore max. | max. 78 Ω/km (a 20 °C) |
| Resistenza di isolamento | ≥ 100 MΩ*km (a 20 °C) |
| Tensione nominale cavi | 300 V |
| Tensione di prova | 3000 V |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -30 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa) |
| | -15 °C ... 80 °C (Cavi, posa mobile) |

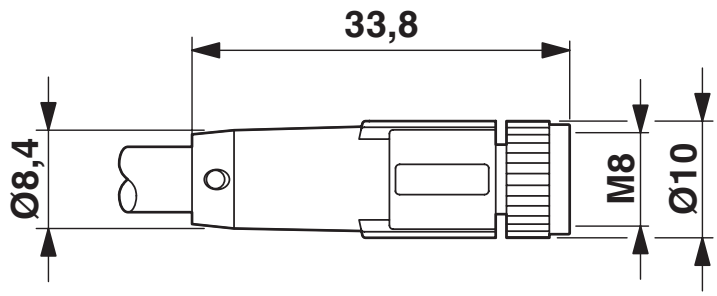
## Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

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

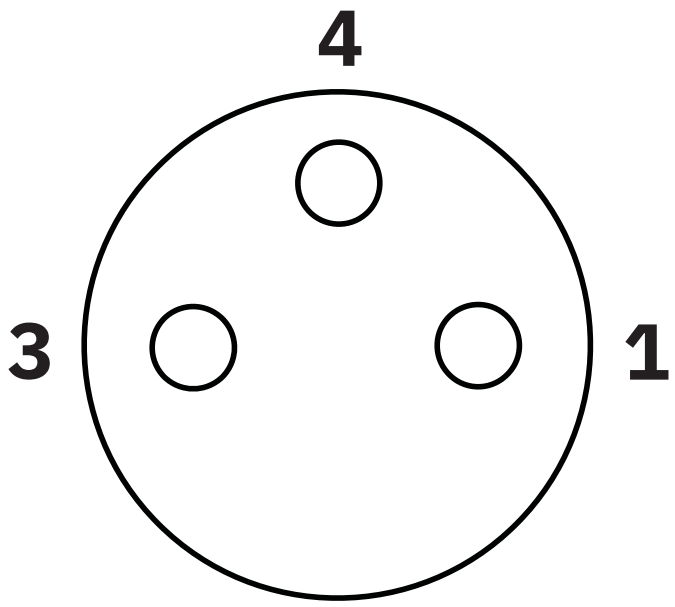
## Disegni

Disegno quotato



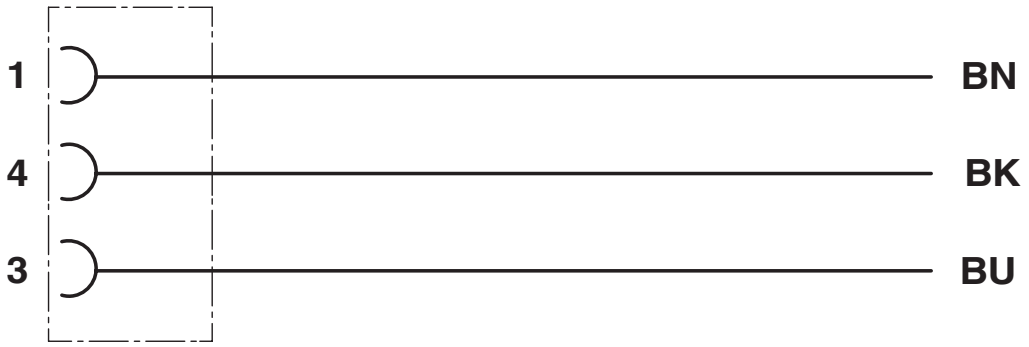

Connettore femmina M8 x 1, diritto

Disegno schema




Pinning connettore femmina M8, 3 poli, vista lato femmina

Schema di collegamento




Equipaggiamento dei contatti del connettore femmina M8

## Classifiche

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## 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 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