

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 |

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



1449233

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

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 | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| 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 |

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



1449233

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

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 / connectore femmina) -25 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa) -5 °C ... 80 °C (Cavi, posa mobile) |

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

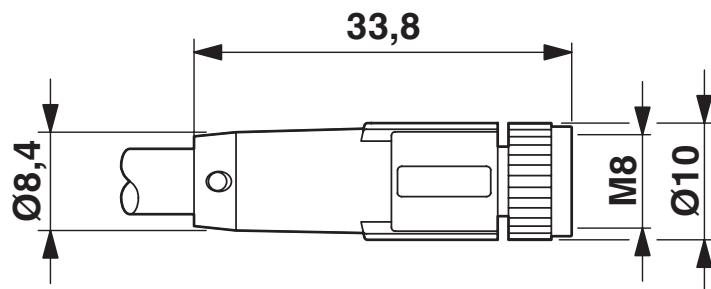


1449233

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

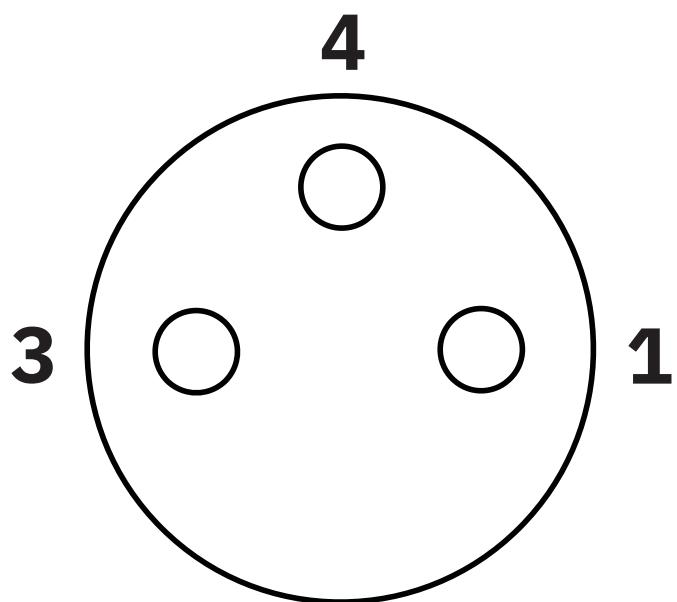
Disegni

Disegno quotato



Connettore femmina M8 x 1, diritto

Disegno schema



Pinning connettore femmina M8, 3 poli, vista lato femmina

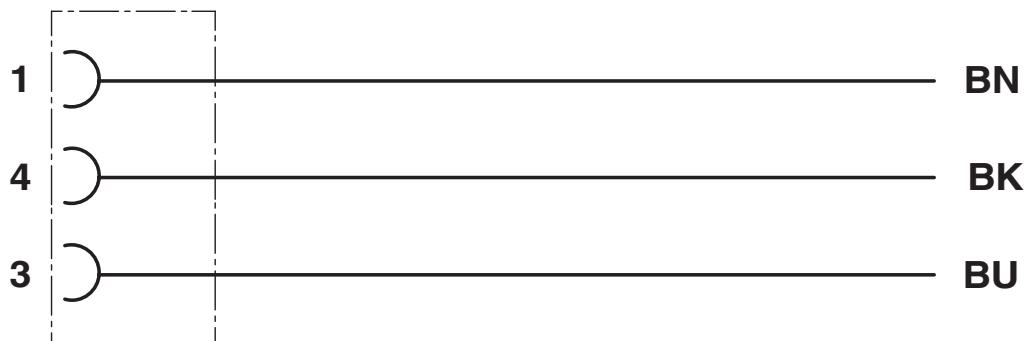
SAC-3P- 5,0-PVC/M 8FS SH VA - Cavo sensore/attuatore



1449233

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

Schema di collegamento



Equipaggiamento dei contatti del connettore femmina M8

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



1449233

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

Classifiche

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-12.0 | 27060311 |
| ECLASS-13.0 | 27060311 |

ETIM

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

UNSPSC

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

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



1449233

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

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