

SAC-6P-M 8MS/ 3,0-PUR SH - Cavo sensore/attuatore



1522309

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1522309>

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, 6-poli, PUR senza alogenati, grigio-nero RAL 7021, schermata, Maschio diritto M8, codifica: A, su estremità conduttore libera, lunghezza cavo: 3 m

I vantaggi

- Semplice e sicuro: componenti a innesto testati elettricamente al 100 %
- Trasmissione affidabile dei segnali: schermatura a 360° in ambienti elettromagneticamente inquinati

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Codice articolo | 1522309 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Codice vendita | AF1BNA |
| Codice prodotto | AF1BNA |
| Pagina del catalogo | Pagina 206 (C-2-2019) |
| GTIN | 4046356021074 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 117,1 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 112,4 g |
| Numero tariffa doganale | 85444290 |
| Paese di origine | PL |

SAC-6P-M 8MS/ 3,0-PUR SH - Cavo sensore/attuatore



1522309

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1522309>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

| | |
|--------------------|------------------------|
| Tipo di prodotto | Cavo sensore/attuatore |
| Applicazione | Standard |
| Numero di poli | 6 |
| 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 impugnature | TPU, difficilmente infiammabile, autoestinguente |
| Materiale contatto | CuZn |
| Materiale superficie contatti | Ni/Au |
| Materiale inserto portacontatti | TPU GF |
| Materiale connessione a vite | Pressogetto di zinco, nichelato |

Caratteristiche elettriche

| | |
|---|----------------------------|
| Tensione di dimensionamento a norma IEC 61076-2-101 | 30 V |
| Resistenza di isolamento | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Tensione nominale U_N | 30 V AC |
| | 30 V DC |
| Corrente nominale I_N | 1,5 A |

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

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

Segnalazione

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

Dati di collegamento

| | |
|------------------------|------------------------|
| Connessione conduttori | |
| Coppia di serraggio | 0,2 Nm (Connettori M8) |

Connettori

Connessione 1

SAC-6P-M 8MS/ 3,0-PUR SH - Cavo sensore/attuatore



1522309

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1522309>

| | |
|------------------|--------------------|
| Tipo | Maschio diritto M8 |
| Numero di poli | 6 |
| Tipo di codifica | A |

Connessione 2

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

Cavo / linea

| | |
|----------------|-----|
| Lunghezza cavo | 3 m |
|----------------|-----|

PUR senza alogenati nero [PUR]

Disegno quotato



| | |
|---|--|
| Peso della linea | 34 kg/km |
| Numero di poli | 6 |
| Schermato | sì |
| Tipo di cavo | PUR senza alogenati nero [PUR] |
| Struttura conduttore segnale linea | 18x 0,10 mm |
| Linea segnale AWG | 26 |
| Sezione del conduttore | 6x 0,14 mm ² (Linea del segnale) |
| Diametro filo con guaina isolante | 1,05 mm ±0,02 mm |
| Diametro esterno conduttore | 5,2 mm |
| | 5,20 mm |
| Guaina esterna, materiale | PUR |
| Guaina esterna, colore | grigio-nero RAL 7021 |
| Materiale conduttore | Filo Cu nudo |
| Conduttore singolo, colore | marrone, bianco, nero, blu, grigio, rosa |
| Raggio di piegatura minimo, fisso | 52 mm |
| Raggio di piegatura minimo, mobile | 52 mm |
| Capacità di carico dinamica (flessione) | Cicli di piegatura, massimo: 4000000, Raggio di piegatura: 52 mm, Corsa di posizionamento: 10 m, Velocità di posizionamento: 3 m/s, Accelerazione: 10 m/s ² |
| Capacità di carico dinamico (torsione) | Torsione: ±180 °/m, Cicli di torsione: ≥1000000, Frequenza di torsione: 35 cicli/min. |
| Assenza di alogen | secondo DIN VDE 0472 Parte 815 |
| Resistenza alla fiamma | secondo UL-Style 20549 |
| 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-6P-M 8MS/ 3,0-PUR SH - Cavo sensore/attuatore

1522309

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1522309>



| | |
|----------------------------------|---|
| Caratteristiche particolari | per catena portacavi privo di silicone senza sostanze impregnate di vernice |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -40 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa) -5 °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) |

Normative e prescrizioni

| | |
|--------------------|-----------------|
| Definizione norma | Connettore M8 |
| Norme/disposizioni | IEC 61076-2-104 |

SAC-6P-M 8MS/ 3,0-PUR SH - Cavo sensore/attuatore

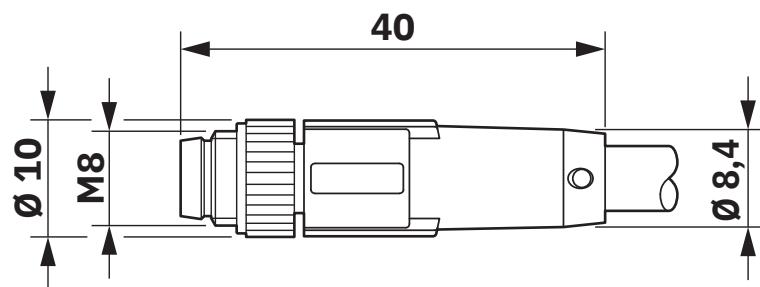


1522309

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1522309>

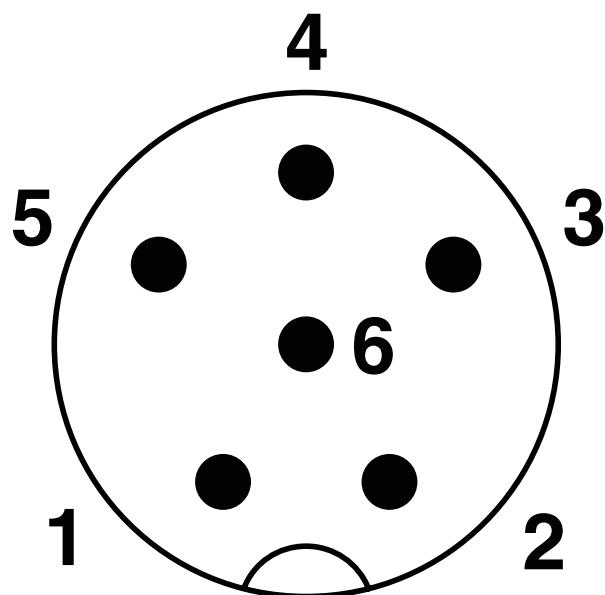
Disegni

Disegno quotato



Connettore maschio M8 x 1, diritto, schermato

Disegno schema



Pinning connettore maschio M8, 6 poli, vista lato maschio

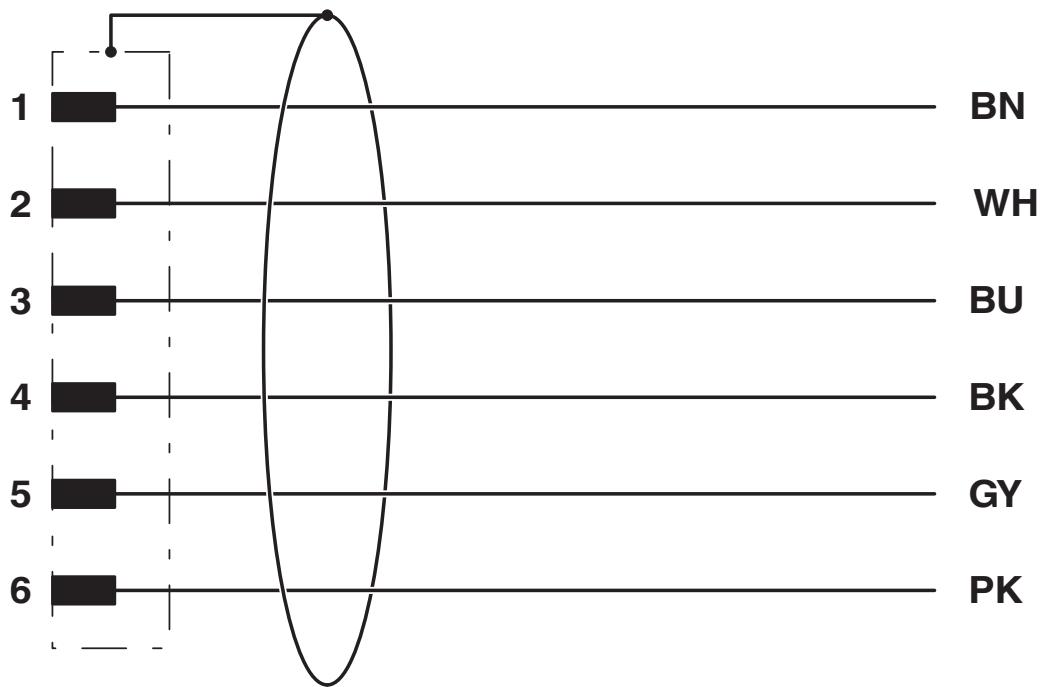
SAC-6P-M 8MS/ 3,0-PUR SH - Cavo sensore/attuatore



1522309

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1522309>

Schema di collegamento



Equipaggiamento dei contatti del connettore M8

SAC-6P-M 8MS/ 3,0-PUR SH - Cavo sensore/attuatore

1522309

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1522309>



Omologazioni

☞ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1522309>

| | UL Listed ID omologazione: FILE E 221474 | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
|--|--|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| | | 30 V | 1,5 A | - | - |

| | cUL Listed ID omologazione: FILE E 221474 | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
|--|---|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| | | 30 V | 1,5 A | - | - |

| | EAC-RoHS ID omologazione: RU D-DE.HB35.B.00387 |
|--|--|
| | |

SAC-6P-M 8MS/ 3,0-PUR SH - Cavo sensore/attuatore

1522309

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1522309>



Classifiche

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

SAC-6P-M 8MS/ 3,0-PUR SH - Cavo sensore/attuatore

1522309

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1522309>



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% |
|---|---|

EF3.0 Cambiamento climatico

| | |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 2,994 kg CO2e |
|---------|---------------|

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