

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



1449246

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1449246>

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 angolato M8, codifica: A, lunghezza cavo: 5 m

Dati commerciali

Codice articolo	1449246
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	4046356869355
Peso per pezzo (confezione inclusa)	187,3 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	179,9 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	PL

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



1449246

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1449246>

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 impugnatura	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 angolato M8
Numero di poli	3
Tipo di codifica	A

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



1449246

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1449246>

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)
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)

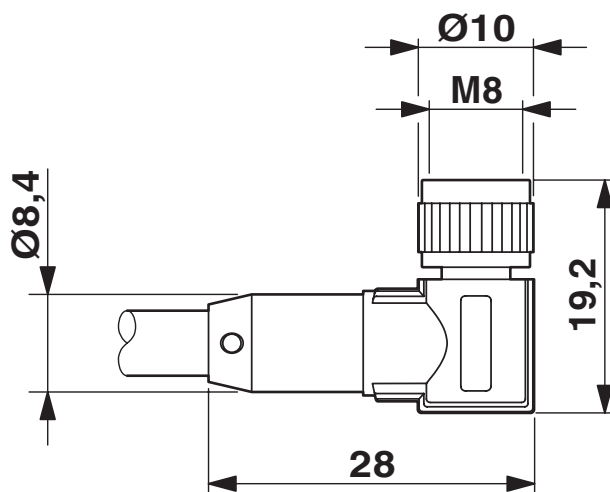
SAC-3P- 5,0-PVC/M 8FR SH VA - Cavo sensore/attuatore

1449246

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1449246>

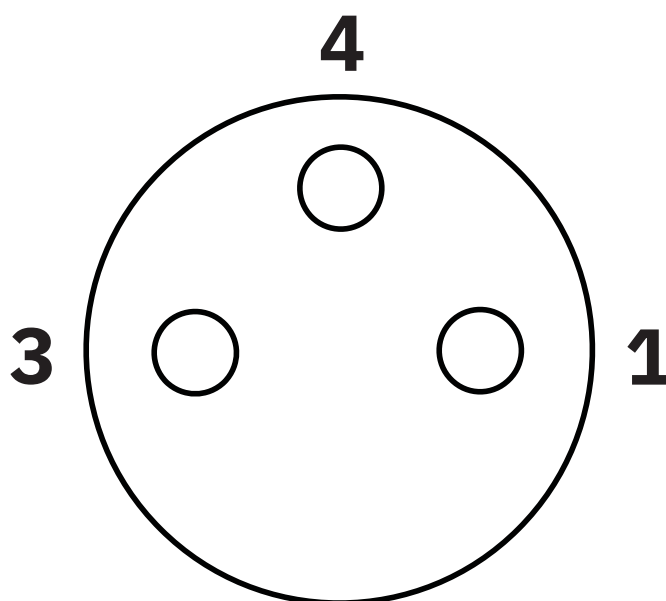
Disegni

Disegno quotato



Connettore femmina M8 x 1, angolato, schermato

Disegno schema



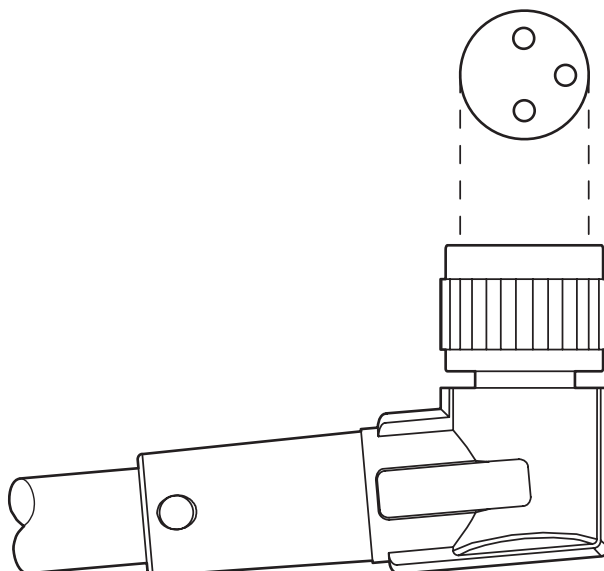
Pinning connettore femmina M8, 3 poli, vista lato femmina

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

1449246

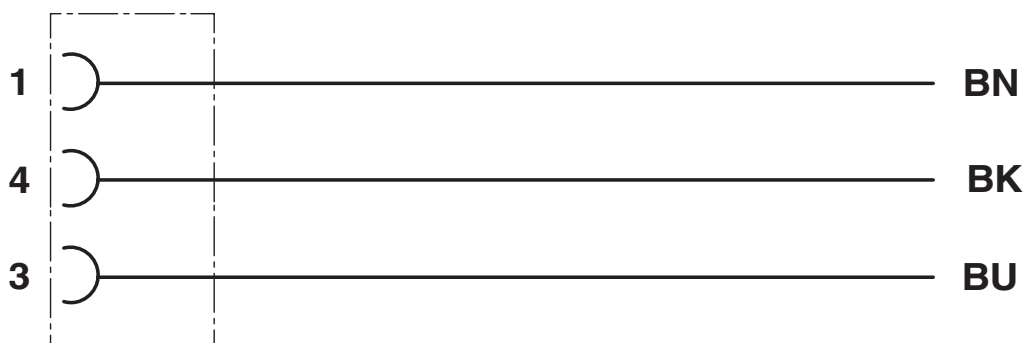
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1449246>

Disegno schema



Orientamento dei pinning

Schema di collegamento



Equipaggiamento dei contatti del connettore femmina M8

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



1449246

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1449246>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

ETIM

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

UNSPSC

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

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



1449246

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1449246>

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