

SAC-3P- 5,0-PUR/M 8FS - Cavo sensore-attuatore



1669628

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1669628>

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 senza alogenati, estremità conduttore libera, su Connettore femmina diritto M8, codifica: A, lunghezza cavo: 5 m

I vantaggi

- Semplice e sicuro: componenti a innesto testati elettricamente al 100□%

Dati commerciali

Codice articolo	1669628
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	BF1BBA
Codice prodotto	BF1BBA
Pagina del catalogo	Pagina 188 (C-2-2019)
GTIN	4017918134563
Peso per pezzo (confezione inclusa)	96,4 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	87,8 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	DE

SAC-3P- 5,0-PUR/M 8FS - Cavo sensore-attuatore



1669628

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1669628>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Cavo sensore/attuatore
N. poli	3
Applicazione	Standard
Numero uscite cavi	1
Schermato	no
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

Resistività di massa	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Resistenza di isolamento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tensione nominale U_N	48 V AC 60 V DC
Corrente nominale I_N	4 A
Circuito di protezione	senza circuito

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)
---------------------	------------------------

SAC-3P- 5,0-PUR/M 8FS - Cavo sensore-attuatore

1669628

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1669628>

Connettori

Connessione 1

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

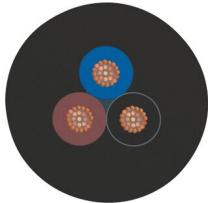
Connessione 2

Tipo	Connettore femmina diritto M8
N. poli	3
Tipo di codifica	A
N. poli	3

Cavo / linea

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

PUR senza alogenati nero [PUR]

Disegno quotato	
Peso della linea	18 kg/km
UL AWM Style	20549 / 10493 (80 °C / 300 V)
N. poli	3
Schermato	no
Tipo di cavo	PUR senza alogenati nero [PUR]
Struttura conduttore segnale linea	32x 0,10 mm
Linea segnale AWG	24
Sezione del conduttore	3x 0,25 mm ² (Linea del segnale)
Diametro filo con guaina isolante	1,17 mm ±0,02 mm
Diametro esterno conduttore	3,6 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, blu, nero
Isolamento spessore parete	≥ 0,21 mm (Isolamento fili)
Guaina esterna spessore parete	ca. 0,5 mm
Cordatura intera	3 fili twistati longitudinalmente
Passo di cordatura cordatura intera	40 mm
Resistenza del conduttore max.	≤ 78 Ω/km (a 20 °C)
Resistenza di isolamento	≥ 100 GΩ*km (a 20 °C)

SAC-3P- 5,0-PUR/M 8FS - Cavo sensore-attuatore



1669628

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1669628>

Tensione nominale cavi	≤ 300 V
Tensione di prova	≥ 3000 V
Raggio di piegatura minimo, fisso	18 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	36 mm
Cicli di piegatura, massimo	10000000
Assenza di alogeni	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	Resistenza all'idrolisi e ai microbi Ottima resistenza contro acidi, liscivie e solventi resistente all'acqua marina resistente ai raggi UV secondo DIN EN ISO 4892-2-A
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 IP68
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 90 °C (connettore / connettore femmina)

Normative e prescrizioni

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

SAC-3P- 5,0-PUR/M 8FS - Cavo sensore-attuatore

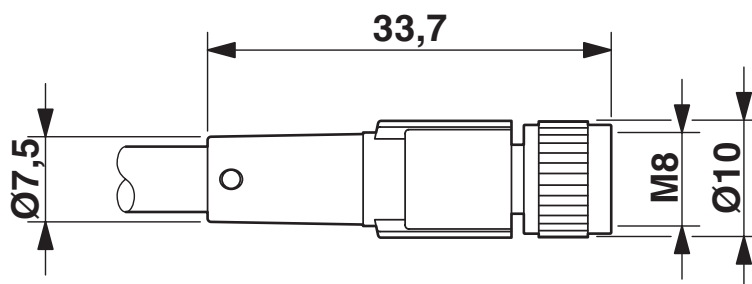
1669628

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1669628>



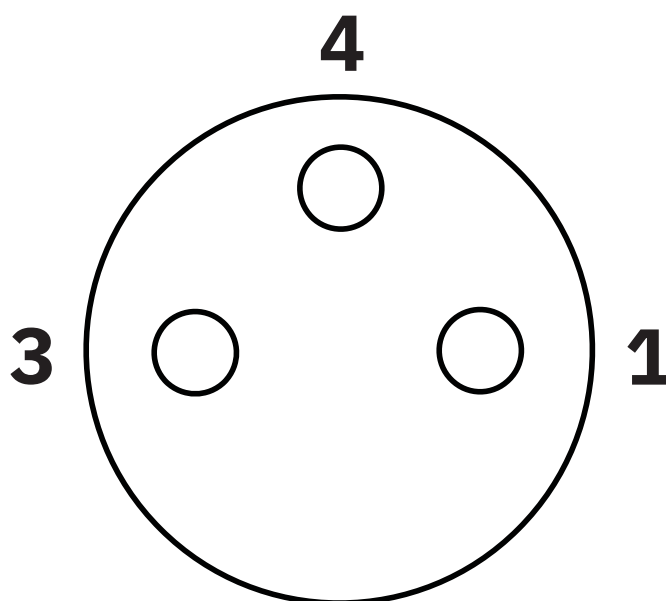
Disegni

Disegno quotato



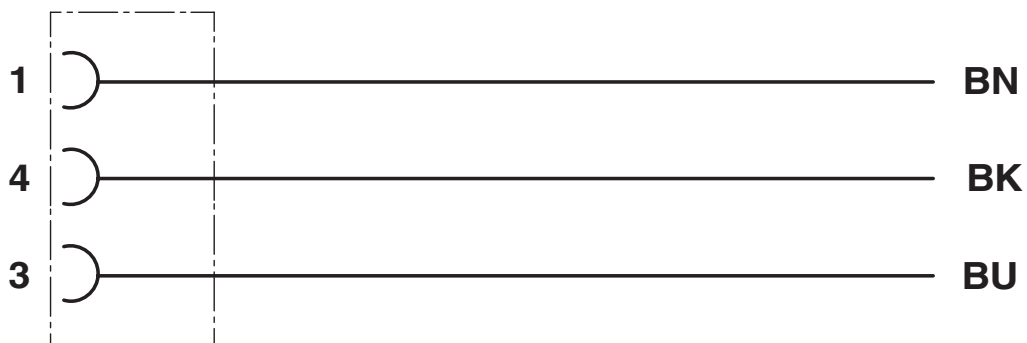
Connettore femmina M8 x 1, diritto

Disegno schema



Pinning connettore femmina M8, 3 poli, vista lato femmina

Schema di collegamento



SAC-3P- 5,0-PUR/M 8FS - Cavo sensore-attuatore




1669628

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1669628>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1669628>

 UL Listed ID omologazione: FILE E 221474				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	60 V	4 A	-	-

 cUL Listed ID omologazione: FILE E 221474				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	60 V	4 A	-	-

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

cULus Listed

SAC-3P- 5,0-PUR/M 8FS - Cavo sensore-attuatore



1669628

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1669628>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-11.0	27060311
ECLASS-12.0	27060311
ECLASS-13.0	27060311

ETIM

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

UNSPSC

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

SAC-3P- 5,0-PUR/M 8FS - Cavo sensore-attuatore



1669628

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1669628>

Environmental product compliance

China RoHS	Periodo per utilizzo conforme: illimitato = EFUP-e
	Nessuna sostanza pericolosa sopra i valori di soglia

SAC-3P- 5,0-PUR/M 8FS - Cavo sensore-attuatore



1669628

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1669628>

Accessori

UCT-WMT (23X4) - Segnaconduttori

0801453

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0801453>



Segnaconduttori, Scheda, bianco, in bianco, siglabile con: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, tipo di montaggio: inserire, diametro cavi: 1,5 ... 35 mm, dimensioni campo di siglatura: 23 x 4 mm, Numero dei cartellini singoli: 30

UC-WMT (23X4) - Segnaconduttori

0819411

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0819411>



Segnaconduttori, Scheda, bianco, in bianco, siglabile con: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, tipo di montaggio: inserire, diametro cavi: 1,5 ... 35 mm, dimensioni campo di siglatura: 23 x 4 mm, Numero dei cartellini singoli: 24

SAC-3P- 5,0-PUR/M 8FS - Cavo sensore-attuatore



1669628

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1669628>

US-WMT (23X4) - Segnacavi

0828769

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0828769>



Segnacavi, Scheda, bianco, in bianco, siglabile con: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, tipo di montaggio: infilamento, diametro cavi: 1,5 ... 35 mm, dimensioni campo di siglatura: 23 x 4 mm, Numero dei cartellini singoli: 56

WMTW (23X4)R - Segnacavi

0831004

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0831004>



Segnacavi, Rotolo, bianco, in bianco, siglabile con: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, tipo di montaggio: inserire, diametro cavi: 1,5 ... 35 mm, dimensioni campo di siglatura: 23 x 4 mm, Numero dei cartellini singoli: 3000

SAC-3P- 5,0-PUR/M 8FS - Cavo sensore-attuatore

1669628

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1669628>

WP-CTA POM 13,0 BK - Adattatore del tubo di protezione

1422884

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1422884>



Adattatore del tubo di protezione, per tubi ondulati con dimensioni nominali 13 (10 x 13), ondulati parallelamente

WP-PA HF 13,0 BK - Tubo di protezione

3240681

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3240681>



Tubo di protezione, materiale: PA 6, resistente ai raggi UV: sì, flessibile, grado di protezione: IP68, colore: nero, classe di combustibilità a norma UL 94: V0, diametro interno: 10 mm, Lunghezza totale: 50 m

SAC-3P- 5,0-PUR/M 8FS - Cavo sensore-attuatore

1669628

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1669628>



WP-PA HF-HB 13,0 BK - Tubo di protezione

3240839

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3240839>



Tubo di protezione, materiale: PA 6, resistente ai raggi UV: sì, flessibile, grado di protezione: IP68, colore: nero, classe di combustibilità a norma UL 94: HB, diametro interno: 10 mm, Lunghezza totale: 50 m

PROT-M 8 MS-PA-CHAIN - Tappo a vite

1430860

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1430860>



Tappo M8 in plastica con nastro di fissaggio per cavi sensore, per connettori femmina M8

SAC-3P- 5,0-PUR/M 8FS - Cavo sensore-attuatore



1669628

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1669628>

B-STIFT - Penna di siglatura

1051993

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1051993>



Penna di siglatura, per la siglatura manuale delle strisce ZB in bianco, siglatura resistente a sfregamento e acqua, spessore tratto 0,5 mm

CUTFOX-S VDE - Tronchesini a taglio laterale

1212207

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1212207>



Tronchesino a taglio laterale per fili rigidi (filo armonico) e flessibili, testato VDE 1000 V AC/1500 V DC

SAC-3P- 5,0-PUR/M 8FS - Cavo sensore-attuatore



1669628

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1669628>

WIREFOX SAC-1 - Utensile spelafili

1212757

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1212757>



Pinza spelafili, per cavi sensore/attuatore senza alogenati (cavi SAC), con isolamento PUR e PVC, diametro da 3,2 a 4,4 mm, lunghezza di spelatura a piacere

WIREFOX SAC - Utensile spelafili

1212623

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1212623>



Pinza spelafili, per cavi sensore/attuatore senza alogenati (cavi SAC), con isolamento PUR e PVC, diametro da Ø 4,4 a 7 mm, lunghezza di spelatura a piacere

SAC-3P- 5,0-PUR/M 8FS - Cavo sensore-attuatore



1669628

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1669628>

WIREFOX 10 - Utensile spelafili

1212150

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1212150>



Pinza spelafili, per cavi e conduttori da 0,02 - 10 mm², autoregolabile, lunghezza di spelatura fino a 18 mm, capacità di taglio fino a 10 mm² flessibile/1,5 mm² rigido, tagliacavi sostituibile

TSD 02 SAC - Giravite dinamometrico

1208487

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1208487>



Giravite dinamometrico, con coppia preimpostata a 0,2 Nm e comando esagonale da 4 mm per connettori M8

SAC-3P- 5,0-PUR/M 8FS - Cavo sensore-attuatore



1669628

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1669628>

SAC BIT M8-D10 - Utensile

1208461

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1208461>



Inserto a innesto per il montaggio di connettori M8 con ghiera longitudinale di diametro 10 mm, per comando esagonale da 4 mm

Phoenix Contact 2023 © - 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