

SAC-3P-M8MS/ 2,0-542 BK - Cavo sensore/attuatore

1406281

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1406281>



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, giallo, Maschio diritto M8, su estremità conduttore libera, lunghezza cavo: 2 m



Dati commerciali

Codice articolo	1406281
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	AF1ICA
Codice prodotto	AF1ICA
GTIN	4046356797719
Peso per pezzo (confezione inclusa)	53 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	51,4 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	US

SAC-3P-M8MS/ 2,0-542 BK - Cavo sensore/attuatore

1406281

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1406281>



Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Cavo sensore/attuatore
Applicazione	Standard, cavi US
Numero di poli	3
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 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
Guaina esterna, materiale	PVC

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

Dati di collegamento

Connessione conduttori

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

Connettori

Connessione 1

SAC-3P-M8MS/ 2,0-542 BK - Cavo sensore/attuatore

1406281

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1406281>



Tipo

Maschio diritto M8

Connessione 2

Tipo

estremità conduttore libera

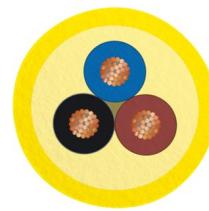
Cavo / linea

Lunghezza cavo

2 m

PVC giallo 105 °C [542]

Disegno quotato



Peso della linea

21 kg/km

UL AWM Style

2517 (105 °C / 300 V)

Numero di poli

3

Schermato

no

Tipo di cavo

PVC giallo 105 °C [542]

Struttura conduttore segnale linea

7x 0,20 mm

Linea segnale AWG

24

Diametro filo con guaina isolante

1,12 mm ±0,03 mm

Diametro esterno conduttore

4,10 mm ±0,2 mm

Guaina esterna, materiale

PVC

Guaina esterna, colore

giallo

Materiale conduttore

Filo Cu stagnato

Materiale, isolamento fili

PVC

Conduttore singolo, colore

marrone, blu, nero

Cordatura intera

3 fili twistati longitudinalmente

Resistenza del conduttore max.

max. 79,7 Ω/km (20 °C)

Resistenza di isolamento

≥ (550 M Ohm/m a 500 V)

Tensione nominale cavi

300 V

Raggio di piegatura minima, flessibile

8 x D

Raggio di piegatura minimo, mobile

33 mm

Resistenza alla fiamma

FT4

Altra resistenza

resistente ai raggi UV

Temperatura ambiente (esercizio)

-30 °C ... 105 °C (cavi, posa fissa)

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

IP65

SAC-3P-M8MS/ 2,0-542 BK - Cavo sensore/attuatore

1406281

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1406281>



Grado di protezione	IP67
	IP68
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 90 °C (connettore / connecttore femmina)
	-40 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa)
	-5 °C ... 80 °C (Cavi, posa mobile)

Normative e prescrizioni

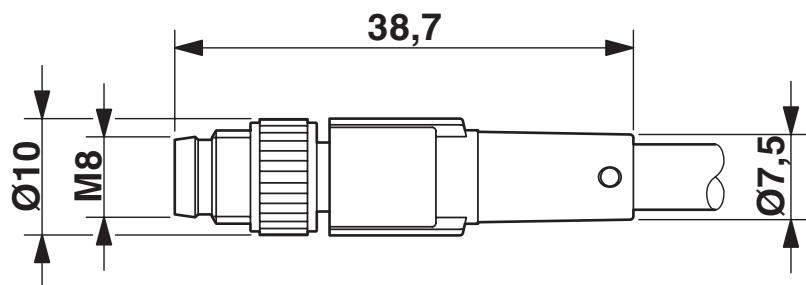
Definizione norma	Connettore M8
Norme/disposizioni	IEC 61076-2-104

1406281

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1406281>

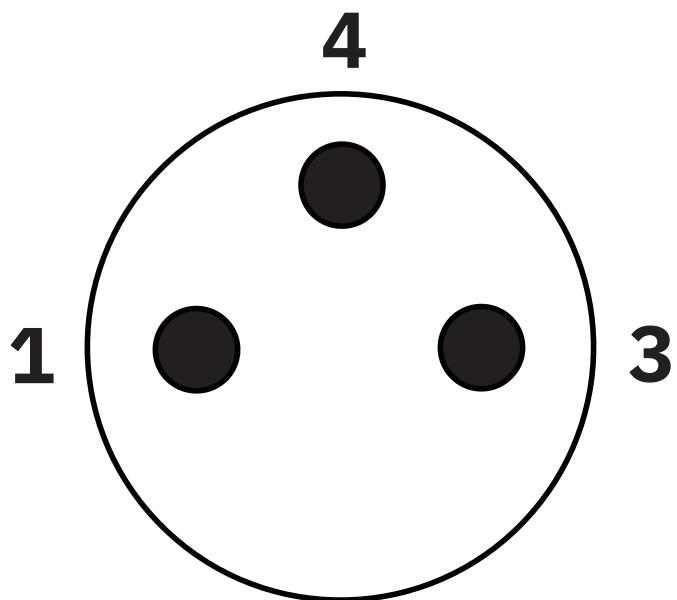
Disegni

Disegno quotato



Connettore maschio M8 x 1, versione diritta

Disegno schema



Pinning connettore maschio M8, 3 poli, vista lato maschio

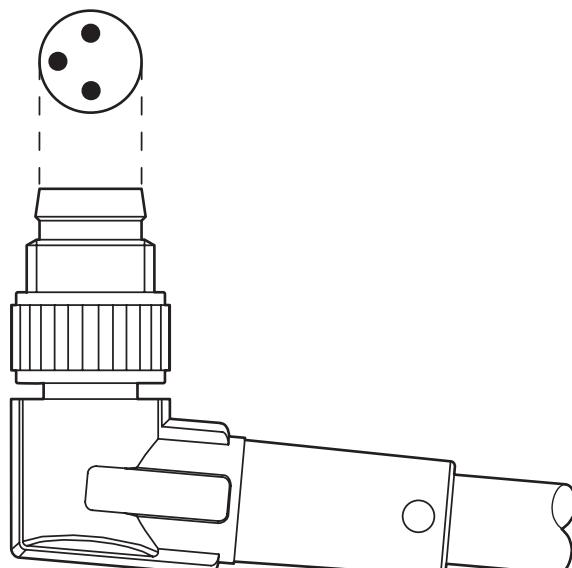
SAC-3P-M8MS/ 2,0-542 BK - Cavo sensore/attuatore

1406281

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1406281>

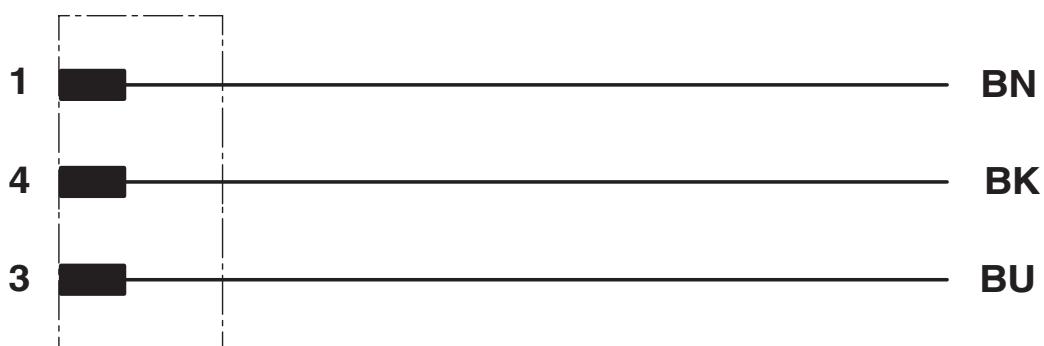


Disegno schema



Orientamento dei pinning

Schema di collegamento



Equipaggiamento dei contatti del connettore M8

SAC-3P-M8MS/ 2,0-542 BK - Cavo sensore/attuatore

1406281

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1406281>



Omologazioni

☞ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1406281>

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

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

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

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

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

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27060311
ECLASS-13.0	27060311

ETIM

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

UNSPSC

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

SAC-3P-M8MS/ 2,0-542 BK - Cavo sensore/attuatore

1406281

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1406281>



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