

SAC-4P-10,0-PVC/M8FS SH VA - Cavo sensore/attuatore



1404853

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404853>

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, 4 poli, PVC, nero RAL 9005, schermato, estremità libera, su connettore femmina M8 diritto, lunghezza: 10 m

Dati commerciali

Codice articolo	1404853
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	AF1BJA
Codice prodotto	AF1BJA
GTIN	4046356725194
Peso per pezzo (confezione inclusa)	398,8 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	398,8 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	PL

SAC-4P-10,0-PVC/M8FS SH VA - Cavo sensore/attuatore



1404853

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404853>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Cavo sensore/attuatore
Numero di poli	4
Numero uscite cavi	1
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

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	4
Tipo di codifica	A

Cavo / linea

Lunghezza cavo	10 m
----------------	------

PVC nero [PVC]

Peso della linea	38 kg/km
------------------	----------

SAC-4P-10,0-PVC/M8FS SH VA - Cavo sensore/attuatore



1404853

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404853>

Numero di poli	4
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	5,00 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, bianco, blu, nero
Isolamento spessore parete	≥ 0,23 mm (Isolamento fili) ≥ 0,65 mm (Guaina esterna)
Cordatura intera	4 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
	IP68
	IP69K
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 90 °C (connettore / connectore femmina)

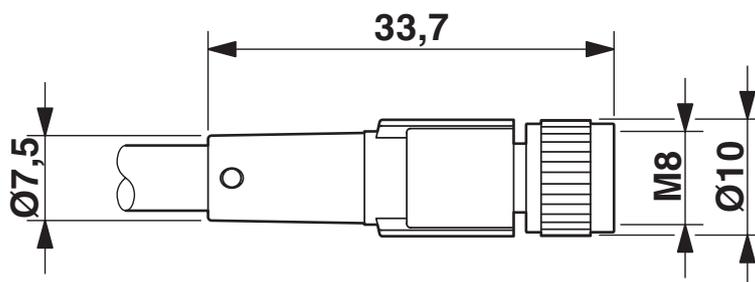
SAC-4P-10,0-PVC/M8FS SH VA - Cavo sensore/attuatore

1404853

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404853>

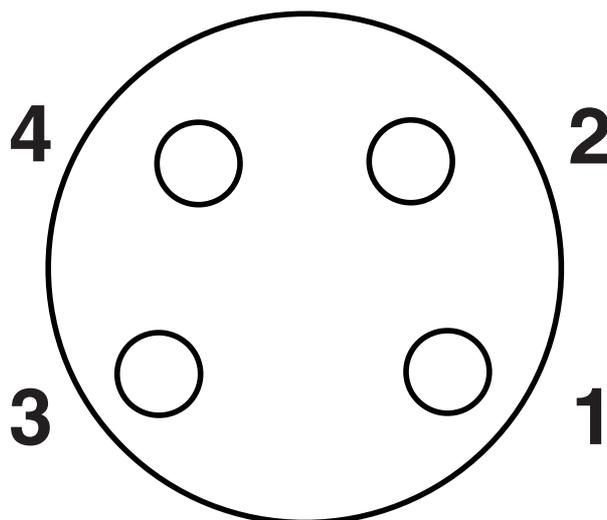
Disegni

Disegno quotato



Connettore femmina M8 x 1, diritto

Disegno schema



Pinning connettore femmina M8, 4 poli

SAC-4P-10,0-PVC/M8FS SH VA - Cavo sensore/attuatore



1404853

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404853>

Schema di collegamento



Equipaggiamento dei contatti del connettore femmina M8

SAC-4P-10,0-PVC/M8FS SH VA - Cavo sensore/attuatore



1404853

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404853>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27060311
ECLASS-13.0	27060311

ETIM

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

UNSPSC

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

SAC-4P-10,0-PVC/M8FS SH VA - Cavo sensore/attuatore



1404853

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404853>

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