

SAC-4P- 1,5-511/M12FR-3L FB - Cavo sensore/attuatore



1552544

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1552544>

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, miscela speciale a base PVC, nero RAL 9005, estremità conduttore libera, su Connettore femmina angolato M12, codifica: A, con 3 LED, lunghezza cavo: 1,5 m, per l'industria alimentare, con zigrinatura in acciaio inox

Dati commerciali

Codice articolo	1552544
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF1CCA
Codice prodotto	AF1CCA
GTIN	4046356155922
Peso per pezzo (confezione inclusa)	70,97 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	70,9 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	PL

SAC-4P- 1,5-511/M12FR-3L FB - Cavo sensore/attuatore



1552544

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1552544>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Cavo sensore/attuatore
Applicazione	Industria alimentare
Numero di poli	4
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 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	3 LED
Indicazione di stato disponibile	sì

Dati di collegamento

Connessione conduttori

Coppia di serraggio	0,4 Nm (Connettore M12)
---------------------	-------------------------

Connettori

Connessione 1

SAC-4P- 1,5-511/M12FR-3L FB - Cavo sensore/attuatore



1552544

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1552544>

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

Connessione 2

Tipo	Connettore femmina angolato M12
Numero di poli	4
Tipo di codifica	A

Cavo / linea

Lunghezza cavo	1,5 m
----------------	-------

PVC nero FDA [511]

Disegno quotato	
Numero di poli	4
Schermato	no
Tipo di cavo	PVC nero FDA [511]
Struttura conduttore segnale linea	42x 0,10 mm
Linea segnale AWG	22
Sezione del conduttore	0,34 mm ²
Diametro filo con guaina isolante	1,52 mm ±0,05 mm
Diametro esterno conduttore	5,20 mm ±0,2 mm
Guaina esterna, materiale	miscela speciale a base PVC
Guaina esterna, colore	nero RAL 9005
Materiale conduttore	Filo Cu nudo
Materiale, isolamento fili	PVC
Conduttore singolo, colore	marrone, bianco, blu, nero
Cordatura intera	4 fili twistati longitudinalmente
Tensione nominale cavi	300 V
Tensione di prova	1500 V
Resistenza all'olio	ottima resistenza agli oli
Altra resistenza	resistente ai raggi UV privo di silicone
Caratteristiche particolari	FDA conforme
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa) -5 °C ... 90 °C (Cavi, posa mobile)

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

SAC-4P- 1,5-511/M12FR-3L FB - Cavo sensore/attuatore



1552544

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1552544>

Grado di protezione	IP65
	IP67
	IP68
	IP69K
Temperatura ambiente (esercizio) (Connettore maschio/femmina)	-40 °C ... 105 °C (connettore / connectore femmina)

Normative e prescrizioni

M12

Definizione norma	Connettore M12
Norme/disposizioni	IEC 61076-2-101

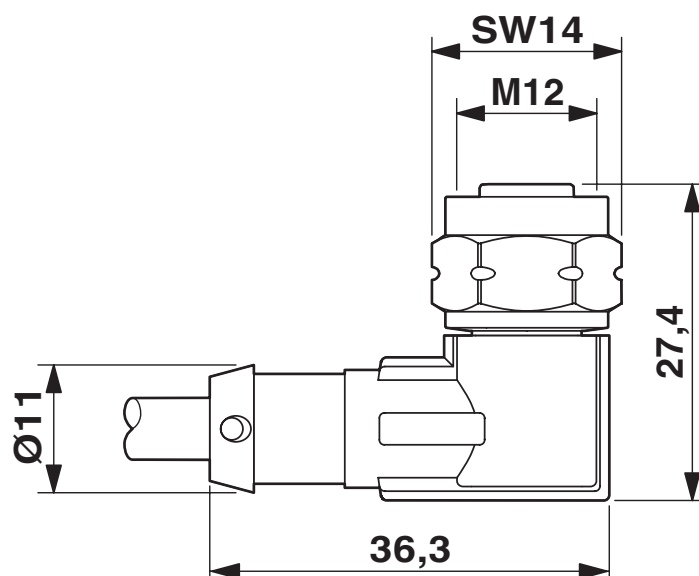
SAC-4P- 1,5-511/M12FR-3L FB - Cavo sensore/attuatore

1552544

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1552544>

Disegni

Disegno quotato



Connettore femmina M12 x 1, angolato, con LED

SAC-4P- 1,5-511/M12FR-3L FB - Cavo sensore/attuatore

1552544

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1552544>

Disegno schema



Pinning connettore femmina M12, 4 poli, codifica A, lato femmina

Schema di collegamento



Equipaggiamento dei contatti del connettore maschio M12 e del connettore femmina M12

SAC-4P- 1,5-511/M12FR-3L FB - Cavo sensore/attuatore



1552544

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1552544>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
-------------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31251501
-------------	----------

SAC-4P- 1,5-511/M12FR-3L FB - Cavo sensore/attuatore



1552544

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1552544>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga
---	--------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

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