

SAC-4P-M12MS/10,0-511 FB - Cavo sensore/attuatore



1552492

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1552492>

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, Maschio diritto M12, codifica: A, su estremità conduttore libera, lunghezza cavo: 10 m, per l'industria alimentare, con zigrinatura in acciaio inox

Dati commerciali

Codice articolo	1552492
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF1CCA
Codice prodotto	AF1CCA
Pagina del catalogo	Pagina 212 (PC-2011)
GTIN	4046356155793
Peso per pezzo (confezione inclusa)	398 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	398 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	DE

1552492

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1552492>

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 impugnature	TPU, difficilmente infiammabile, autoestinguento
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

Dati di collegamento

Connessione conduttori

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

Connettori

Connessione 1

Tipo	Maschio diritto M12
------	---------------------

SAC-4P-M12MS/10,0-511 FB - Cavo sensore/attuatore



1552492

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1552492>

Numero di poli	4
Tipo di codifica	A

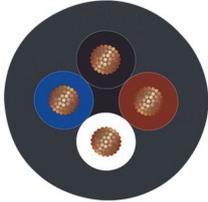
Connessione 2

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

Cavo / linea

Lunghezza cavo	10 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

IP65

SAC-4P-M12MS/10,0-511 FB - Cavo sensore/attuatore



1552492

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1552492>

Grado di protezione	IP67
	IP68
	IP69K
Temperatura ambiente (esercizio) (Connettore maschio/femmina)	-25 °C ... 90 °C (connettore / connectore femmina)

Normative e prescrizioni

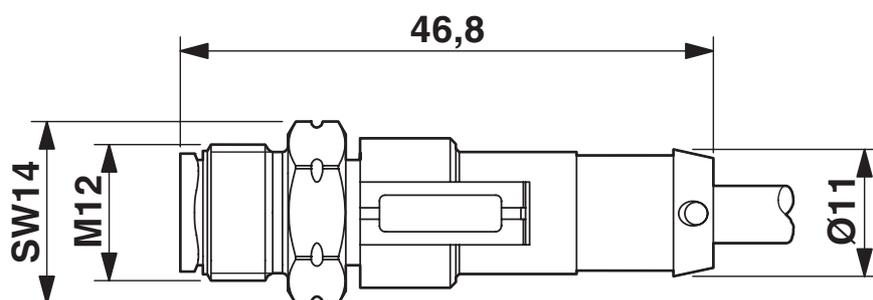
Definizione norma	Connettore M12
Norme/disposizioni	IEC 61076-2-101

1552492

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1552492>

Disegni

Disegno quotato



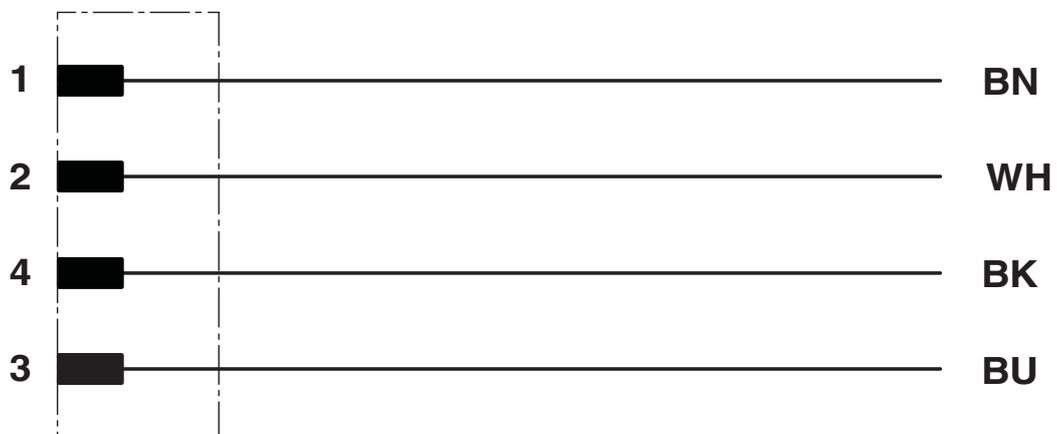
Connettore M12 x 1, diritto, schermato

Disegno schema



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

Schema di collegamento



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

1552492

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1552492>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0

27060311

UNSPSC

UNSPSC 21.0

31251501

1552492

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1552492>

Environmental product compliance

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