

SAC-5P-M12MS/15,0-927/M12FS VA - Cavo sensore/attuatore



1402951

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1402951>

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 da 5 poli, PVC nero schermato, connett. maschio schermato diritto M12, codifica A, su connett. femmina scherm. diritto M12, codifica A con ghiera VA, lung.: 15 m

Dati commerciali

Codice articolo	1402951
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	AF1CDD
Codice prodotto	AF1CDD
GTIN	4046356637695
Peso per pezzo (confezione inclusa)	1.410,3 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	1.289,9 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	PL

SAC-5P-M12MS/15,0-927/M12FS VA - Cavo sensore/attuatore



1402951

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1402951>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Cavo dati confezionato
Numero di poli	5

Caratteristiche elettriche

Tensione nominale U_N	48 V AC
	60 V DC

Cavo / linea

CANopen®/DeviceNet™, PVC, nero [927]

Peso della linea	83 kg/km
UL AWM Style	2464 (80 °C / 300 V)
Numero di poli	4
Schermato	sì
Tipo di cavo	CANopen®/DeviceNet™, PVC, nero [927]
Runtime	4,46 ns/m
Struttura conduttore segnale linea	44x 0,10 mm
Linea segnale AWG	22
Struttura conduttore tensione di alimentazione	44x 0,10 mm
Tensione di alimentazione AWG	22
Sezione del conduttore	2x 0,34 mm ² (Linea del segnale)
	2x 0,34 mm ² (Tensione di alimentazione)
	1x 0,38 mm ² (Conduttori flessibili applicati)
Diametro filo con guaina isolante	2,55 mm (Linea del segnale)
	1,37 mm (Tensione di alimentazione)
Diametro esterno conduttore	8,30 mm ±0,3 mm
Guaina esterna, materiale	PVC
Guaina esterna, colore	nero
Materiale conduttore	Filo Cu stagnato
Materiale, isolamento fili	PP espanso (Linea del segnale)
	PVC (Tensione di alimentazione)
Conduttore singolo, colore	rosso-nero, blu-bianco
Isolamento spessore parete	≥ 0,30 mm (Isolamento dei fili alimentazione di tensione)
Guaina esterna spessore parete	≥ 1,00 mm
Cordatura a coppie	2 conduttori a coppia
Tipo di schermatura a coppie	Poliestere rivestito in alluminio
Cordatura intera	2 coppie con elementi di riempimento intorno ad un conduttore flessibile applicato nel centro dell'anima
Copertura schermata ottica	85 %
Resistenza del conduttore max.	≤ 56 Ω/km

SAC-5P-M12MS/15,0-927/M12FS VA - Cavo sensore/attuatore



1402951

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1402951>

Resistenza di isolamento	$\geq 20 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$
Impedenza caratteristica	$120 \Omega \pm 12 \Omega$ ($f = 1 \text{ MHz}$)
Capacità	ca. $39,8 \text{ nF}$ (Linea del segnale, filo-filo)
	$\leq 4000 \text{ pF}$ (Linea del segnale, filo-schermatura)
Tensione nominale cavi	$\leq 300 \text{ V}$
Tensione di prova	2000 V (50 Hz, 1 min.)
Raggio di piegatura minima, fisso	$4 \times D$
Raggio di piegatura minima, flessibile	$8 \times D$
Raggio di piegatura minimo, fisso	34 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	67 mm
Resistenza alla fiamma	secondo la norma UL 1581, paragrafo 1061
Temperatura ambiente (esercizio)	$-30 \text{ }^{\circ}\text{C} \dots 80 \text{ }^{\circ}\text{C}$

SAC-5P-M12MS/15,0-927/M12FS VA - Cavo sensore/attuatore



1402951

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1402951>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

ETIM

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

UNSPSC

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

SAC-5P-M12MS/15,0-927/M12FS VA - Cavo sensore/attuatore



1402951

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1402951>

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