

SAC-5P-M12MS/ 3,0-927/M12FS VA - Cavo sensore/attuatore



1402948

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1402948>

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, lungh.: 3 m

Dati commerciali

Codice articolo	1402948
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	4046356637664
Peso per pezzo (confezione inclusa)	303,2 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	285,7 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	PL

SAC-5P-M12MS/ 3,0-927/M12FS VA - Cavo sensore/attuatore



1402948

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1402948>

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
Resistenza di isolamento	≥ 20 MΩ*km

SAC-5P-M12MS/ 3,0-927/M12FS VA - Cavo sensore/attuatore



1402948

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1402948>

Impedenza caratteristica	120 Ω \pm 12 Ω (f = 1 MHz)
Capacità	ca. 39,8 nF (Linea del segnale, filo-filo)
	\leq 4000 pF (Linea del segnale, filo-schermatura)
Tensione nominale cavi	\leq 300 V
Tensione di prova	2000 V (50 Hz, 1 min.)
Raggio di piegatura minima, fisso	4 x D
Raggio di piegatura minima, flessibile	8 x 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 °C ... 80 °C

SAC-5P-M12MS/ 3,0-927/M12FS VA - Cavo sensore/attuatore



1402948

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1402948>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

ETIM

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

UNSPSC

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

SAC-5P-M12MS/ 3,0-927/M12FS VA - Cavo sensore/attuatore



1402948

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1402948>

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