

SAC-3P-MR/10,0-PUR/BI-1L-Z SCO - Cavo sensore/attuatore



1438914

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1438914>

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, 3-poli, PUR senza alogenati, grigio-nero RAL 7021, Maschio angolato M12 SPEEDCON, su Connettore per valvole BI (11 mm), con 1 LED , Circuito: Diodo Z, lunghezza cavo: 10 m

Dati commerciali

Codice articolo	1438914
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	AF1DMA
Codice prodotto	AF1DMA
GTIN	4046356496766
Peso per pezzo (confezione inclusa)	327,2 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	327,2 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	PL

SAC-3P-MR/10,0-PUR/BI-1L-Z SCO - Cavo sensore/attuatore

1438914

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1438914>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Cavo sensore/attuatore con connettori per valvole
Numero di poli	3

Caratteristiche elettriche

Tensione nominale U_N	24 V AC
	24 V DC

Connettori

Connessione 1

Tipo	Maschio angolato M12 SPEEDCON
Numero di poli	3
Tipo di bloccaggio	SPEEDCON

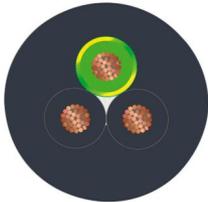
Connessione 2

Tipo	Connettore per valvole BI (11 mm)
Numero di poli	3
Circuito di protezione	Diodo Z

Cavo / linea

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

PUR senza alogenati nero [PUR]

Disegno quotato	
Peso della linea	30 kg/km
UL AWM Style	20549
Numero di poli	3
Schermato	no
Tipo di cavo	PUR senza alogenati nero [PUR]
Struttura conduttore segnale linea	28x 0,15 mm
Linea segnale AWG	20
Sezione del conduttore	3x 0,5 mm ²
Diametro filo con guaina isolante	1,5 mm ±0,05 mm (Linea del segnale)
Diametro esterno conduttore	4,50 mm ±0,2 mm
Guaina esterna, materiale	PUR

SAC-3P-MR/10,0-PUR/BI-1L-Z SCO - Cavo sensore/attuatore



1438914

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1438914>

Guaina esterna, colore	grigio-nero RAL 7021
Materiale conduttore	Filo Cu nudo
Materiale, isolamento fili	PP
Conduttore singolo, colore	nero 1, nero 2, verde/giallo
Cordatura intera	3 fili twistati longitudinalmente
Resistenza del conduttore max.	39 Ω /km (a 20 °C)
Resistenza di isolamento	min. 20 M Ω *km
Tensione nominale cavi	\leq 300 V
Tensione di prova	\geq 1200 V
Raggio di piegatura minima, fisso	5 x D
Raggio di piegatura minima, flessibile	10 x D
Raggio di piegatura minimo, fisso	22,5 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	45 mm
Capacità di carico dinamica (flessione)	Cicli di piegatura, massimo: 15000000, Raggio di piegatura: 50 mm, Corsa di posizionamento: 0,9 m, Velocità di posizionamento: 5 m/s, Accelerazione: 30 m/s ²
Assenza di alogeni	secondo DIN VDE 0472 Parte 815
Resistenza alla fiamma	secondo DIN VDE 0482
	secondo DIN EN 50265-2-1
Resistenza all'olio	secondo DIN EN 60811-2-1
Altra resistenza	notevole resistenza all'olio
	resistente ai raggi UV (secondo DIN EN ISO 4892-2-A)
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa)
	-20 °C ... 80 °C (Cavi, posa mobile)

SAC-3P-MR/10,0-PUR/BI-1L-Z SCO - Cavo sensore/attuatore



1438914

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1438914>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1438914>



EAC-RoHS

ID omologazione: RU D-DE.HB35.B.00387



CSAus

ID omologazione: 13631

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	24 V	4 A	-	-

SAC-3P-MR/10,0-PUR/BI-1L-Z SCO - Cavo sensore/attuatore



1438914

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1438914>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0

27060312

ETIM

ETIM 9.0

EC001855

UNSPSC

UNSPSC 21.0

31251500

SAC-3P-MR/10,0-PUR/BI-1L-Z SCO - Cavo sensore/attuatore



1438914

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1438914>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	7(c)-I

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)	Diboron trioxide(n. CAS: 1303-86-2)
	Lead monoxide (lead oxide)(n. CAS: 1317-36-8)

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