

SAC-3P-M12MR/1,5-PUR/B-1L-Z - Cavo sensore/attuatore



1439421

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1439421>

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, su Connettore per valvole B (10 mm), con 1 LED , Circuito: Diodo Z, lunghezza cavo: 1,5 m

Dati commerciali

Codice articolo	1439421
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF1DLA
Codice prodotto	AF1DLA
GTIN	4046356496889
Peso per pezzo (confezione inclusa)	76,3 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	76,3 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	Le informazioni sul paese di origine vengono fornite con la consegna.

SAC-3P-M12MR/1,5-PUR/B-1L-Z - Cavo sensore/attuatore



1439421

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1439421>

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

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Cicli di manovra	≥ 100
------------------	------------

Connettori

Connessione 1

Tipo	Maschio angolato M12
Numero di poli	3

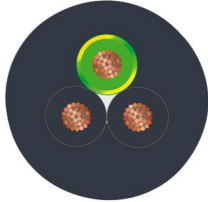
Connessione 2

Tipo	Connettore per valvole B (10 mm)
Numero di poli	3
Circuito di protezione	Diodo Z

Cavo / linea

Lunghezza cavo	1,5 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

SAC-3P-M12MR/1,5-PUR/B-1L-Z - Cavo sensore/attuatore



1439421

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1439421>

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
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 MΩ*km
Tensione nominale cavi	≤ 300 V
Tensione di prova	≥ 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-M12MR/1,5-PUR/B-1L-Z - Cavo sensore/attuatore



1439421

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1439421>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27060312
ECLASS-15.0	27060312

Phoenix Contact 2026 © - 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