SAC-2P-M 8MR/0,16-PUR/CI-1L-Z - Cavo sensore/attuatore

1408499

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1408499

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, 2-poli, PUR senza alogenati, grigio-nero RAL 7021, Maschio angolato M8, su Connettore per valvole CI (9,4 mm), con 1 LED , Circuito: Diodo Z, lunghezza cavo: 0,16 m

Dati commerciali

Codice articolo	1408499
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	AF1DOA
Codice prodotto	AF1DOA
GTIN	4046356813846
Peso per pezzo (confezione inclusa)	23,4 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	23 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	PL

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Cavo sensore/attuatore con connettori per valvole
Numero di poli	2

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 M8

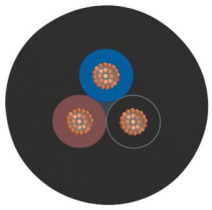
Connessione 2

Tipo	Connettore per valvole CI (9,4 mm)
Circuito di protezione	Diodo Z

Cavo / linea

Lunghezza cavo	0,16 m

PUR senza alogenati nero [PUR]

Disegno quotato	
Peso della linea	23 kg/km
UL AWM Style	20549
Numero di poli	3
Schermato	no
Tipo di cavo	PUR senza alogenati nero [PUR]
Struttura conduttore segnale linea	42x 0,10 mm
Linea segnale AWG	22
Sezione del conduttore	3x 0,34 mm² (Linea del segnale)
Diametro filo con guaina isolante	1,27 mm ±0,02 mm (Linea del segnale)

SAC-2P-M 8MR/0,16-PUR/CI-1L-Z - Cavo sensore/attuatore

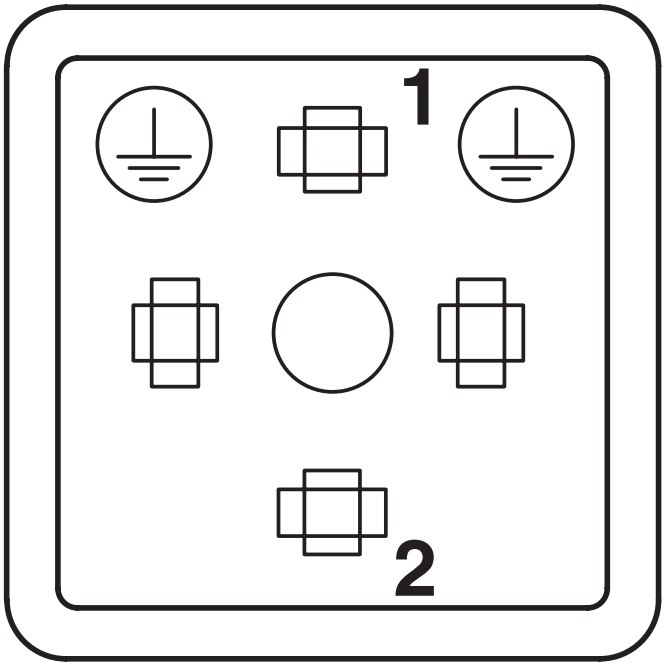
1408499

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1408499

Diametro esterno conduttore	3,85 mm ±0,15 mm
Guaina esterna, materiale	PUR
Guaina esterna, colore	grigio-nero RAL 7021
Materiale conduttore	Filo Cu nudo
Materiale, isolamento fili	PP
Conduttore singolo, colore	marrone, blu, nero
Isolamento spessore parete	≥ 0,21 mm (Isolamento fili)
	ca. 0,50 mm (Guaina esterna)
Cordatura intera	3 fili twistati longitudinalmente
Resistenza del conduttore max.	max. 58 Ω/km (a 20 °C)
Resistenza di isolamento	≥ 100 GΩ*km (a 20 °C)
Tensione nominale cavi	≤ 300 V
Tensione di prova	≥ 3000 V
Raggio di piegatura minimo, fisso	19 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	38 mm
Capacità di carico dinamica (flessione)	Cicli di piegatura, massimo: 10000000, Raggio di piegatura: 38 mm, Raggio di piegatura: 10 x D, Corsa di posizionamento: 10 m, Velocità di posizionamento: 3 m/s, Accelerazione: 10 m/s²
Capacità di carico dinamico (torsione)	Torsione: ±180 °/m, Cicli di torsione: ≥2000000, Frequenza di torsione: 35 cicli/min.
Assenza di alogeni	secondo DIN VDE 0472 Parte 815
Resistenza alla fiamma	secondo UL 758/1581 FT2
	DIN EN 60332-2-2 (20 s)
Resistenza all'olio	a norma DIN EN 60811-2-1
Altra resistenza	Ottima resistenza contro acidi, liscivie e solventi
	Resistenza all'idrolisi e ai microbi
	resistente ai raggi UV (secondo DIN EN ISO 4892-2-A)
Caratteristiche particolari	per catena portacavi
	privo di silicone
	senza sostanze impregnate di vernice
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa)
	-25 °C ... 80 °C (Cavi, posa mobile)

Disegni

Disegno schema



Pinning connettore per valvole, formato CI

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1408499

CSAus
ID omologazione: 13631

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

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27060312
ECLASS-13.0	27060312

ETIM

ETIM 9.0	EC001855

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31251500

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 allarticolo è disponibile nellarea 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)
SCIP	66d5c822-67b3-4b3f-b0f6-61d8b9e71597

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