Cavo sensore-attuatore - SAC-4P-5PM12MSB/1,5PUR/M8FS SH - 1402481

Si ricorda che i dati qui indicati sono estrapolati dal catalogo online. Per informazioni e dati dettagliati, consultare la documentazione per l'utente. Si intendono applicate le Condizioni di utilizzo generali per i download da Internet.
(http://phoenixcontact.it/download)

Cavo sensore-attuatore, PUR senza alogenati, grigio-nero RAL 7021, schermata

RoHS

Dati commerciali

Pezzi/conf.	1 PZ
Quantità di ordinazione minima	50 PZ
GTIN	4 046356 617840
GTIN	4046356617840
Sales Key	BF1BJA

Dati tecnici

Generalità

Tensione di dimensionamento	48 V AC
	60 V DC

Cavo

Tipo cavo	PUR senza alogenati nero
Tipo cavo (sigla)	PUR
Abbreviazione cavi	LiF9YC11Y
UL AWM Style	20549
Sezione conduttore	4x 0,25 mm² (Linea del segnale)
Linea segnale AWG	24
Struttura conduttore segnale linea	32x 0,10 mm
Diametro cavo incluso isolamento	1,17 mm ±0,02 mm (Linea del segnale)
Isolamento spessore parete	≥ 0,21 mm (Isolamento fili)
	ca. 0,5 mm (Guaina esterna)
Colori filo	marrone, bianco, blu, nero
Cordatura intera	4 fili twistati longitudinalmente
Schermatura	treccia di fili in rame
Copertura schermata ottica	80 %
Guaina esterna, colore	grigio-nero RAL 7021
Diametro esterno cavo D	4,7 mm ±0,15 mm

Cavo sensore-attuatore - SAC-4P-5PM12MSB/1,5PUR/M8FS SH - 1402481

Dati tecnici

Cavo

Raggio di piegatura minimo, fisso	24 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	48 mm
Numero dei cicli di piegatura	10000000
Raggio di piegatura	48 mm
Corsa di posizionamento	10 m
Velocità di posizionamento	3 m/s
Accelerazione	10 m/s²
Peso del cavo	31 kg/km
Guaina esterna, materiale	PUR
Materiale isolamento fili	PP
Materiale conduttore	Filo Cu nudo
Resistenza di isolamento	≥ 100 GΩ*km (a 20 °C)
resistenza del conduttore	max. 78 Ω/km (a 20 °C)
Tensione nominale cavo	≤ 300 V
Tensione di prova cavo	≥ 3000 V
Caratteristiche particolari	per catena portacavi
	privo di silicone
	senza sostanze impregnate di vernice
Resistenza alla fiamma	secondo UL 758/1581 FT2
	DIN EN 60332-2-2 (20 s)
Assenza di alogeni	secondo DIN VDE 0472 Parte 815
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
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa)
	-25 °C ... 80 °C (cavi, posa mobile)

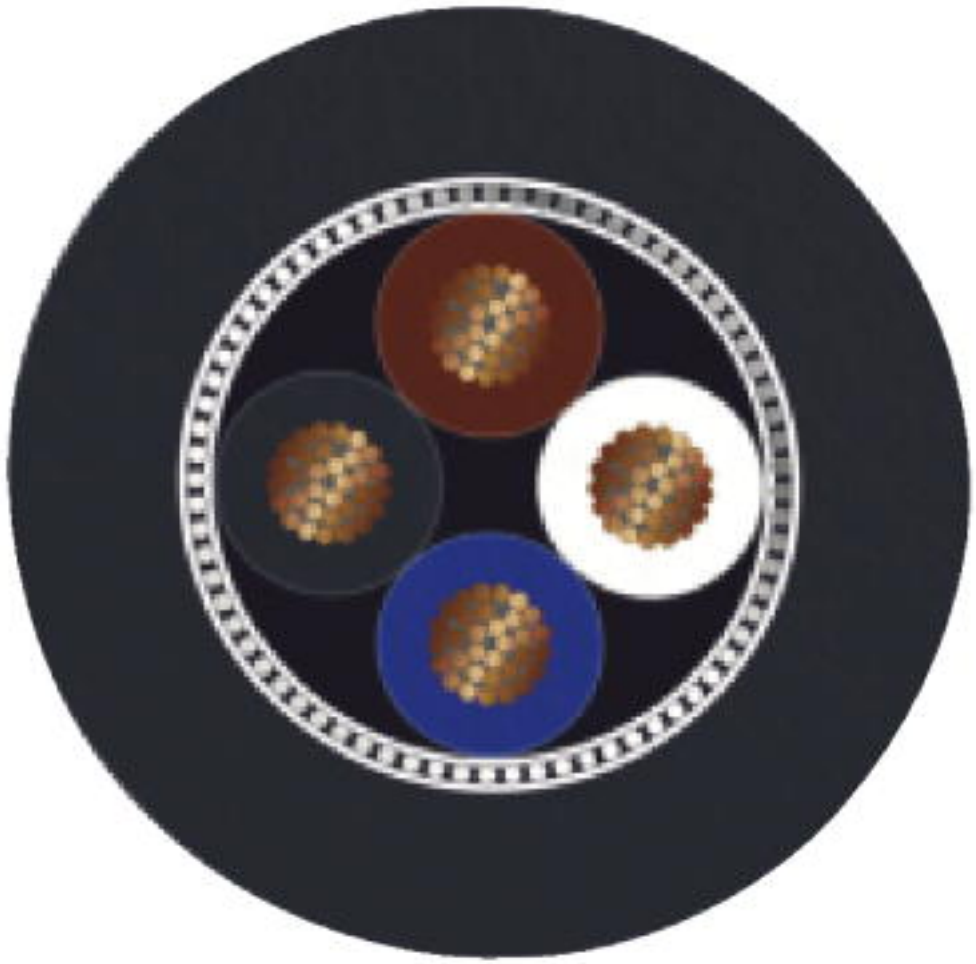
Environmental Product Compliance

REACh SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Periodo di utilizzo conforme a destinazione senza danni per l'ambiente (EFUP): 50 anni
	Le informazioni sulle sostanze pericolose si trovano nella dichiarazione del fabbricante alla voce "Downlaods"

Disegni

Cavo sensore-attuatore - SAC-4P-5PM12MSB/1,5PUR/M8FS SH - 1402481

Sezione del cavo



PUR senza alogenati nero [PUR]

Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27060306
eCl@ss 4.1	27060306
eCl@ss 5.0	27061801
eCl@ss 5.1	27061801
eCl@ss 6.0	27061801
eCl@ss 7.0	27061801
eCl@ss 8.0	27061801
eCl@ss 9.0	27061801

Cavo sensore-attuatore - SAC-4P-5PM12MSB/1,5PUR/M8FS SH - 1402481

Classifiche

ETIM

ETIM 4.0	EC001855
ETIM 5.0	EC000830
ETIM 6.0	EC000830

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31251501
UNSPSC 7.0901	31251501
UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	26121604
UNSPSC 18.0	26121604
UNSPSC 19.0	26121604
UNSPSC 20.0	26121604
UNSPSC 21.0	26121604

Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT S.p.A.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
Italia
Tel. +39 02 660591
Fax +39 02 66059500
http://www.phoenixcontact.it