

SAC-4P-MST/ 5,0-PUR SH SCO

Codice articolo: 1424122



<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=1424122>

Cavo M12 SAC, schermato, idoneo per catene portacavi, codifica T, 4 poli



Dati commerciali

EAN	 4 046356 693264
VPE	1 pcs.
Tariffa doganale	85444290
Peso lordo pezzi	767,00 g

Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS dal: 25.08.2011



Verificare che i dati qui riportati siano ricavati dal catalogo online. Utilizzare tutte le informazioni e i dati della documentazione per l'utente alla pagina <http://www.download.phoenixcontact.it> Per il download da Internet, valgono le condizioni generali di utilizzo.

Dati tecnici

Dati generali

Corrente di dimensionamento a 40 °C	12 A
Tensione di dimensionamento	60 V
N. poli	4
Resistività di massa	≤ 3 mΩ
Resistenza di isolamento	≤ 10 GΩ

Lungh. cavo	5 m
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 85 °C (connettore / connectore femmina)

Dati generici

Norme/Disposizioni	Connettore M12
Codifica	T - Power
Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3
Grado di protezione	IP65
	IP67
Cicli di manovra	> 100
Coppia di serraggio	0,4 Nm (Connettore M12)
Materiale contatto	CuZn
Materiale superficie contatti	Au
Materiale inserto portacontatti	PA
Materiale impugnature	TPU, difficilmente infiammabile, autoestinguente
Materiale ghiera	Pressogetto di zinco, nichelato
Segnalazione stato	No

Dati conduttore

Tipo cavo	PUR senza alogenati nero
Abbreviazione cavi	LS9YC11Y-OB
Sezione conduttore	1,5 mm ²
Linea segnale AWG	16
Diametro cavo incluso isolamento	2,4 mm ±0,02 mm
Isolamento spessore parete	ca. 1,2 mm (Isolamento fili)
Colori filo	marrone, bianco, blu, nero
Cordatura intera	Fili ottimizzati twistati, disegno tessuto non tessuto
Schermatura	treccia di fili in rame
Copertura schermata ottica	85 %
Guaina esterna, colore	nero RAL 9005
Diametro esterno cavo	9,70 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	97 mm
Numero dei cicli di piegatura	4000000
Raggio di piegatura	59 mm
Corsa di posizionamento	10 m

Velocità di posizionamento	3 m/s
Accelerazione	10 m/s ²
Guaina esterna, materiale	PUR
Materiale isolamento fili	PP
Materiale conduttore	Filo Cu nudo
Resistenza di isolamento	$\geq 10 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$
resistenza del conduttore	$\leq 13,3 \text{ }\Omega/\text{m}$
Tensione nominale cavo	300 V
Tensione di prova cavo	1500 V

Omologazioni

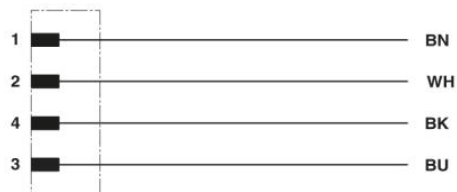
Omologazioni

Omologazioni richieste:

Omologazioni Ex:

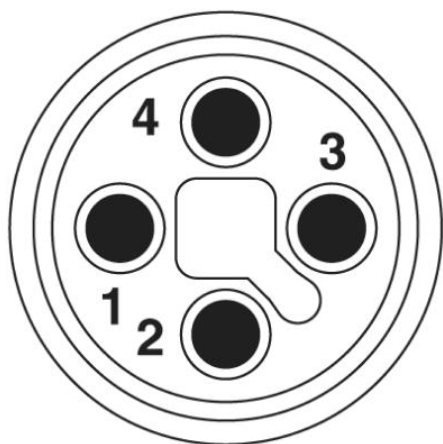
Disegni

Schema di collegamento

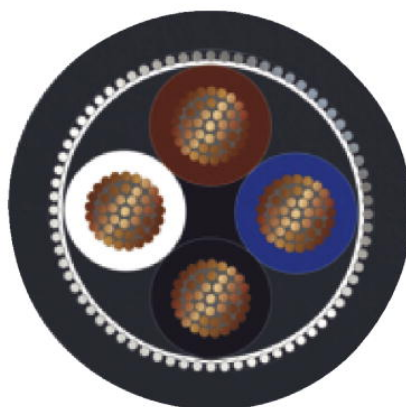


Equipaggiamento dei contatti del connettore M12

Disegno schema



Pinning connettore M12, 4 poli, codifica T, lato connettore



PUR senza alogenati nero schermato [PUR]

Indirizzo

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



© 2010 Phoenix Contact
Con riserva di modifiche tecniche.