

SAC-5P-10,0-115/M12FS

Codice articolo: 1509128



<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=1509128>

Cavo sensore-attuatore, 5-poli, PUR, grigio-nero RAL 7021, estremità conduttore libera, su Femmina diritto M12, codifica A, Lungh. cavo: 10 m

Dati commerciali

EAN	 4 017918 898984
VPE	1
Tariffa doganale	85444290
Peso lordo pezzi	342,90 g

Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS
dal: 01.06.2005



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	4 A
Tensione di dimensionamento	60 V
N. poli	5
Resistività di massa	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Resistenza di isolamento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$

Lungh. cavo	10 m
Lunghezza di spelatura dell'estremità libera	50 mm

Dati generici

Codifica	A - Standard
Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	3
Grado di protezione	IP65
	IP67
	IP68
Cicli di manovra	≥ 100
Materiale contatto	CuSn
Materiale superficie contatti	Ni/Au
Materiale inserto portacontatti	TPU GF
Materiale impugnatura	TPU, difficilmente infiammabile, autoestinguente
Materiale ghiera	Pressogetto di zinco, nichelato
Materiale guarnizione	NBR
Segnalazione stato	No

Dati conduttore

Tipo cavo	PUR nero a 5 conduttori grigio
Tipo cavo (sigla)	115
Abbreviazione cavi	Li9Y11Y-HF
UL AWM Style	20549
Sezione conduttore	0,34 mm ²
Linea segnale AWG	22
Struttura conduttore segnale linea	42x 0,10 mm
Diametro cavo incluso isolamento	1,27 mm ±0,02 mm
Isolamento spessore parete	ca. 0,21 mm (Isolamento fili)
	ca. 0,7 mm (Guaina esterna)
Colori filo	marrone, bianco, blu, nero, grigio
Cordatura intera	5 fili twistati longitudinalmente
Guaina esterna, colore	grigio-nero RAL 7021
Diametro esterno cavo D	5 mm ± 0,15 mm
Raggio di piegatura minimo, fisso	25 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	50 mm

Numero dei cicli di piegatura	4000000
Raggio di piegatura	50 mm
Corsa di posizionamento	10 m
Velocità di posizionamento	3 m/s
Accelerazione	10 m/s ²
Peso del cavo	35 kg/km
Guaina esterna, materiale	PUR
Riempitore materiale	PP
Materiale isolamento fili	PP
Materiale conduttore	Filo Cu nudo
Resistenza di isolamento	$\geq 100 \text{ G}\Omega\cdot\text{km}$
resistenza del conduttore	$\leq 58 \text{ }\Omega/\text{km}$
Tensione nominale cavo	$\leq 300 \text{ V}$
Tensione di prova cavo	$\geq 3000 \text{ V}$
Resistenza alla fiamma	secondo UL-Style 20549
	secondo UL 758/1581 FT2
Assenza di alogeni	ai sensi della normativa DIN VDE 0472 Parte 815
Resistenza all'olio	a norma DIN EN 60811-2-1
Altra resistenza	resistente ai raggi UV secondo DIN EN ISO 4892-2-A
	Resistenza all'idrolisi e ai microbi
	resistente all'acqua marina
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa)
	-25 °C ... 80 °C (cavi, posa mobile)

Omologazioni



Omologazioni

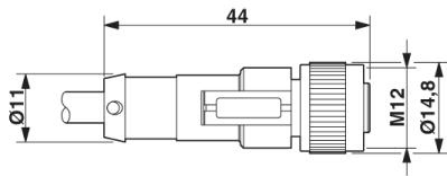
cULus Listed

Omologazioni richieste:

Omologazioni Ex:

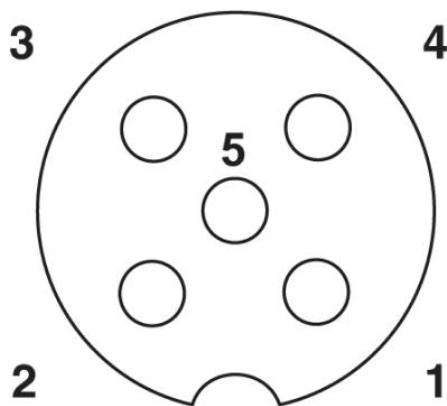
Disegni

Disegno quotato

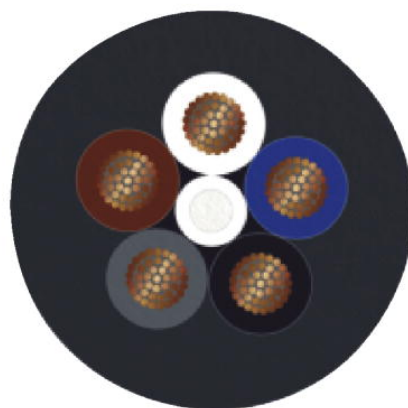


Connettore femmina M12 x 1, diritto

Disegno schema



Pinning connettore femmina M12, 5 poli, codifica A, lato femmina



PUR nero a 5 conduttori grigio [115]

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.