

VS-M12FSBP-OE-93E-LI/2,0

Codice articolo: 1405866



<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=1405866>

Cavo Ethernet confezionato, CAT5e, schermato, 2 coppie, AWG 26 flessibile (7 fili), RAL 5021 (azzurro mare), connettore femmina da incasso M12, montaggio posteriore/a vite con filettatura M16, su estremità libera, Line, lunghezza 2 m

Dati commerciali

EAN	 4 046356 475976
VPE	1
Tariffa doganale	85444210
Peso lordo pezzi	114,00 g
Indicazione pagine catalogo	Pagina 203 (PC-2009)

Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS
dal: 24.11.2008



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 meccanici

N. poli	4
Schermato	sì
Cicli di manovra	≥ 100
Diametro cavo	6,70 mm
Uscita cavo	diritto

Struttura cavo	2x2xAWG26/7; SF/UTP
Raggio di piegatura minimo, fisso	33,5 mm (cavi, posa fissa)
Raggio di piegatura minimo, mobile	33,5 mm (cavi, posa mobile)
Lungh. cavo	2 m
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 60 °C (cavi, posa fissa)
	-5 °C ... 60 °C (cavi, posa mobile)
	-25 °C ... 90 °C

Dati materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale inserto portacontatti	PA 66
Materiale contatto	CuZn
Materiale superficie contatti	Ni/Au
Guaina esterna, materiale	PUR
Guaina esterna, colore	azzurro mare RAL 5021
Grado di protezione	IP65/IP67

Dati elettrici

Resistenza di isolamento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Caratteristiche di trasmissione (categoria)	CAT5 (IEC 11801:2002), CAT5e (TIA 568B:2001)

Valori caratteristici cavo

Tipo cavo	Ethernet
Struttura cavo	2x2xAWG26/7 PIMF
Sezione conduttore	2x 2x 0,14 mm ²
Linea segnale AWG	26
Struttura conduttore segnale linea	7x 0,15 mm
Diametro cavo incluso isolamento	$\leq 1,05 \text{ mm}$
Diametro esterno cavo	6,7 mm
Colori filo	bianco/arancione-arancione, bianco/verde-verde
Guaina esterna, colore	azzurro mare RAL 5021
Mezzo trasmissivo	rame
Resistenza di isolamento	$\geq 5 \text{ G}\Omega \cdot \text{km}$
resistenza del conduttore	$\leq 150 \text{ }\Omega/\text{km}$
Caratteristiche di trasmissione (categoria)	CAT5 (IEC 11801:2002), CAT5e (TIA 568B:2001)
Capacità	42 pF
Impedenza caratteristica	100 $\Omega \pm 5 \%$ (con 100 MHz)

Velocità del segnale	0,72 c
Attenuazione schermatura	60 dB (fino a 1000 MHz)
Resistenza accoppiamento	5,00 mΩ/m (con 10 MHz)
Tensione nominale cavo	max. 125 V
Tensione di prova cavo	1000 V
Cordatura a coppie	2 conduttori a coppia
Tipo di schermatura a coppie	Poliestere rivestito in alluminio
Cordatura intera	2 paia con 2 riempitori verso l'anima
Schermatura	Treccia di fili in rame stagnati
Guaina esterna, materiale	PUR
Materiale isolamento fili	PE a celle
Materiale conduttore	Filo Cu nudo
Peso del cavo	42 kg/km
Raggio di piegatura minimo, mobile	34 mm
Resistenza alla trazione corta/costante	30N bei Installation / 10N nach Installation
Caratteristiche particolari	senza sostanze impregnate di vernice
Resistenza alla fiamma	a norma IEC 60332-2-2
Assenza di alogeni	a norma IEC 60754-1/2
Resistenza all'olio	a norma DIN EN 60811-2-1
Altra resistenza	Resistenza ai microbi a norma VDE 0282 parte 10 Resistenza all'idrolisi a norma DIN 53504
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 70 °C (cavi, posa fissa)
	-10 °C ... 50 °C (cavi, posa mobile)

Omologazioni

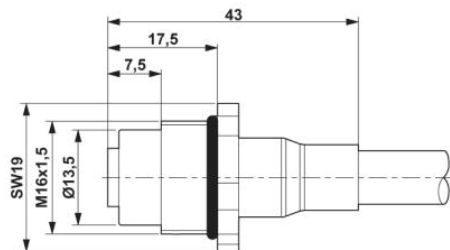
Omologazioni

Omologazioni richieste:

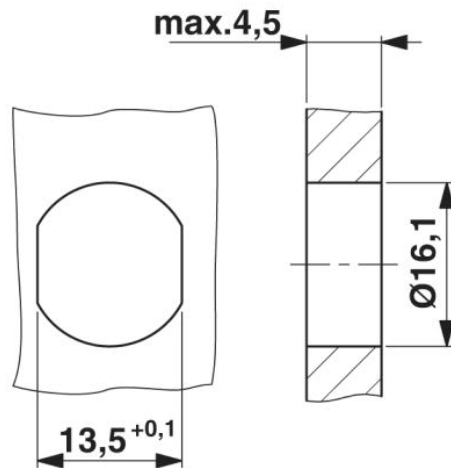
Omologazioni Ex:

Disegni

Disegno quotato



M12 Connettori da incasso



Sezione custodia per filettatura di fissaggio
M16, parete di montaggio con foro
passante (in alternativa con superficie
antitorsione)

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.