


VS-M12MS-IP20-94B-LI/3,0

Codice articolo: 1403492

<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=1403492>

Cavo Ethernet confezionato, schermato, 4 coppie, AWG 26 flessibile (7 fili), RAL 5021 (azzurro mare), connettore M12 su connettore RJ45/IP20, Line, lunghezza 3 m

Ethernet**Dati commerciali**

EAN	 4 046356 656122
VPE	1 pcs.
Tariffa doganale	85444210
Peso lordo pezzi	159,70 g

Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS
dal: 15.03.2011



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 meccanici**

N. poli	8
Cicli di manovra	≥ 100
Uscita cavo	diritto
Lungh. cavo	3 m
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 60 °C (cavi, posa fissa)
	-5 °C ... 60 °C (cavi, posa mobile)

Dati materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	HB
--	----

Valori caratteristici cavo

Tipo cavo	Ethernet
Struttura cavo	4x2xAWG26/7; S/FTP
Sezione conduttore	4x 2x 0,14 mm ²
Linea segnale AWG	26
Struttura conduttore segnale linea	7x 0,16 mm
Diametro cavo incluso isolamento	1,04 mm
Isolamento spessore parete	0,28 mm (linea del segnale) 0,65 mm (Guaina esterna)
Diametro esterno cavo	6,4 mm ± 0,2 mm
Colori filo	bianco/blu-blu, bianco/arancione-arancione, bianco/verde-verde, bianco/marrone-marrone
Guaina esterna, colore	azzurro mare RAL 5021
Mezzo trasmissivo	rame
Resistenza di isolamento	≥ 500 MΩ*km (a 20 °C)
resistenza del conduttore	≤ 290 Ω/km (a 20 °C)
Caratteristiche di trasmissione (categoria)	CAT6 _A
Impedenza caratteristica	100 Ω ± 5 Ω (con 100 MHz)
Runtime	5,3 ns/m
Attenuazione schermatura	≥ 80 dB (Con 30 ... 100 MHz)
Tensione nominale cavo	≤ 100 V (a 20 °C)
Tensione di prova filo/filo	700 V (50 Hz, 1 min)
Tensione di prova filo/schermatura	700 V (50 Hz, 1 min)
Cordatura a coppie	2 conduttori a coppia
Tipo di schermatura a coppie	Poliestere rivestito in alluminio
Cordatura intera	4 coppie
Schermatura	Treccia di fili in rame stagnati
Copertura schermata ottica	70 %
Guaina esterna, materiale	PUR
Materiale isolamento fili	PE
Materiale conduttore	Filo Cu nudo
Peso del cavo	43 kg/km
Raggio di piegatura minimo, fisso	25,6 mm

Raggio di piegatura minimo, mobile	51,2 mm
Resistenza alla trazione corta/costante	≤ 100 N
Resistenza alla fiamma	IEC 60332-1-2
Assenza di alogeni	a norma IEC 60754-1
Resistenza all'olio	a norma DIN EN 60811-2-1
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



Connettore M12 x 1, diritto, schermato

Disegno schema

Ethernet [94F]



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.