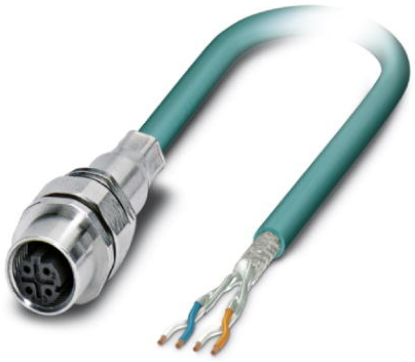
Dati di base

SACCEC-M12FSD-4CON-M16/0,5-931

Codice articolo: 1528484



http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=1528484

Connettore femmina da incasso sistema bus, ETHERNET, 4 poli, M12, schermato, codifica D, montaggio anteriore/a vite, con filettatura M16, posizionabile, con cavo bus da 0,5 m, 2 x 2 x 0,14 mm²

Ethernet

Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS dal: 20.12.2005

Dati commerciali

EAN	4 046356 023412
VPE	1
Tariffa doganale	85369010
Peso lordo pezzi	47,30 g

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	4
Resistività di massa	≤ 3 mΩ
Resistenza di isolamento	≥ 100 MΩ

Lungh. cavo	0,5 m
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 90 °C (connettore / connecttore femmina)

Dati generici

Codifica	D - Dati
Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	3
Grado di protezione	IP67
Materiale contatto	CuZn
Materiale superficie contatti	Ni/Au
Materiale inserto portacontatti	PA 66
Materiale ghiera	Ottone, nichelato
Materiale guarnizione	NBR
Segnalazione stato	No
Tensione di prova	2500 V

Dati conduttore

Tipo cavo	Ethernet
Tipo cavo (sigla)	93E
Struttura cavo	2x2xAWG26/7 PIMF
Sezione conduttore	2x 2x 0,14 mm²
Linea segnale AWG	26
Struttura conduttore segnale linea	7x 0,15 mm
Diametro cavo incluso isolamento	≤ 1,05 mm
Colori filo	bianco/arancione-arancione, bianco/verde-verde
Cordatura a coppie	2 conduttori a coppia
Tipo di schermatura a coppie	Poliestere rivestito in alluminio
Cordatura intera	2 paisa con 2 riempitori verso l'anima
Schermatura	Treccia di fili in rame stagnati
Guaina esterna, colore	azzurro mare RAL 5021
Diametro esterno cavo D	6,7 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	34 mm
Peso del cavo	42 kg/km
Guaina esterna, materiale	PUR
Materiale isolamento fili	PE a celle
Materiale conduttore	Filo Cu nudo

Resistenza di isolamento	≥ 5 GΩ*km
resistenza del conduttore	≤ 150 Ω/km
Caratteristiche di trasmissione (categoria)	CAT5 (IEC 11801:2002), CAT5e (TIA 568B:2001)
Capacità	42 pF
Impedenza caratteristica	100 Ω ±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
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
A tenuta di gas combusto	secondo IEC 61034-1/2
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 70 °C (cavi, posa fissa)
	-10 °C ... 50 °C (cavi, posa mobile)

Omologazioni

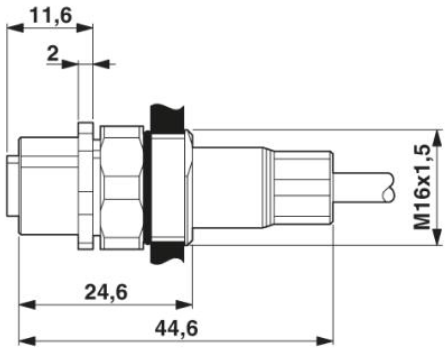
Omologazioni

Omologazioni richieste:

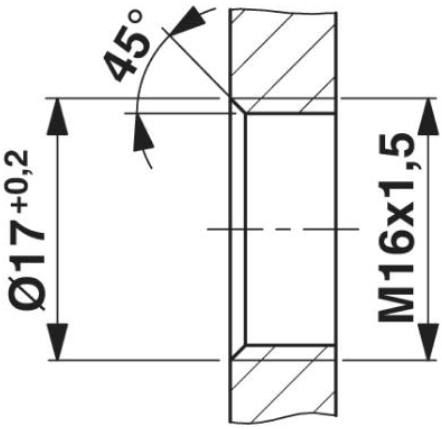
Omologazioni Ex:

Disegni

Disegno quotato

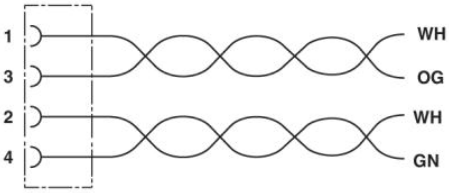


M12 Connettori da incasso



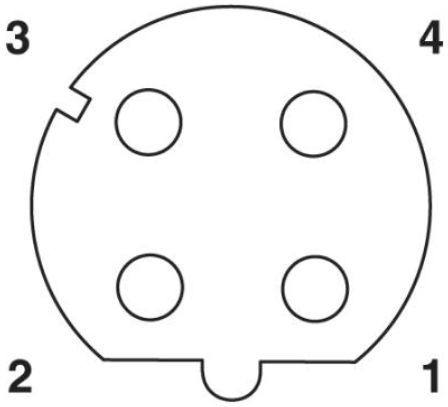
Sezione custodia per filettatura di fissaggio M16, montaggio a parete con filettatura

Schema di collegamento



Equipaggiamento dei contatti del connettore femmina M12

Disegno schema



Pinning connettore femmina M12, 4 poli, codifica D, lato femmina

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.