

SACCBP-M12MS-6CON-M16/0,5-970

Codice articolo: 1429059



<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=1429059>

Connettore maschio da incasso sistema bus, VARAN, 6 poli, M12, schermato, montaggio posteriore/a vite con filettatura M16, con cavo bus da 0,5 m



Dati commerciali

EAN	4 046356 323017
VPE	1
Tariffa doganale	85444290
Peso lordo pezzi	70,60 g
Indicazione pagine catalogo	Pagina 254 (PC-2009)

Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS dal: 10.10.2007



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	2 A
Tensione di dimensionamento	30 V
N. poli	8
Resistività di massa	≤ 3 mΩ

Resistenza di isolamento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Lungh. cavo	0,5 m
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 80 °C (connettore / connectore femmina)

Dati generici

Codifica	A - Standard
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

Dati conduttore

Tipo cavo	VARAN
Tipo cavo (sigla)	970
Abbreviazione cavi	Li9YD12Y
Struttura cavo	1x2xAWG22/19 + 1x4xAWG24/19
Sezione conduttore	2x 0,25 mm ² (linea del segnale) 4x 0,38 mm ² (Tensione di alimentazione)
Linea segnale AWG	24
Tensione di alimentazione AWG	22
Struttura conduttore segnale linea	19x 0,13 mm
Struttura conduttore tensione di alimentazione	19x 0,16 mm
Diametro cavo incluso isolamento	1,35 mm (linea del segnale) 1,5 mm (Tensione di alimentazione)
Colori filo	marrone, blu, bianco/arancione, bianco/verde, verde, arancione
Cordatura a coppie	2 conduttori a coppia
Tipo di schermatura a coppie	Treccia di fili in rame stagnati, copertura al 90%
Cordatura intera	3 coppie verso l'anima
Schermatura	Treccia di fili in rame stagnati
Copertura schermata ottica	95 %
Guaina esterna, colore	nero RAL 9005

Diametro esterno cavo D	7,8 mm $\pm$ 0,2 mm
Raggio di piegatura minimo, fisso	$\geq$ 93 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	$\geq$ 93 mm
Numero dei cicli di piegatura	3000000
Raggio di piegatura	93 mm
Corsa di posizionamento	2 m
Velocità di posizionamento	1 m/s
Accelerazione	2 m/s ²
Peso del cavo	81 kg/km
Guaina esterna, materiale	SANTOPRENE privo di alogenati
Materiale conduttore	Filo Cu nudo
Resistenza di isolamento	5 G Ω *km (Linea dati)
resistenza del conduttore	77 Ω /m (Linea dati)
Caratteristiche di trasmissione (categoria)	CAT5 (IEC 11801:2002), CAT5e (TIA 568B:2001)
Capacità	50 nF (Linea dati)
Impedenza caratteristica	100 Ω $\pm$ 15 %
Tensione nominale cavo	125 V (Linea dati)
	48 V (Tensione di alimentazione)
Tensione di prova cavo	2000 V (Tensione di alimentazione)
	max. 700 V AC (Linea dati)
Assenza di alogeni	a norma DIN EN 50267-2-1
Temperatura ambiente (esercizio)	0 °C ... 50 °C (con installazione)
	-20 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa)

Omologazioni



Omologazioni

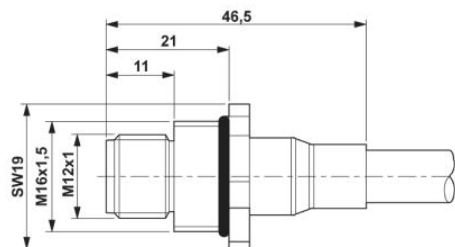
GOST

Omologazioni richieste:

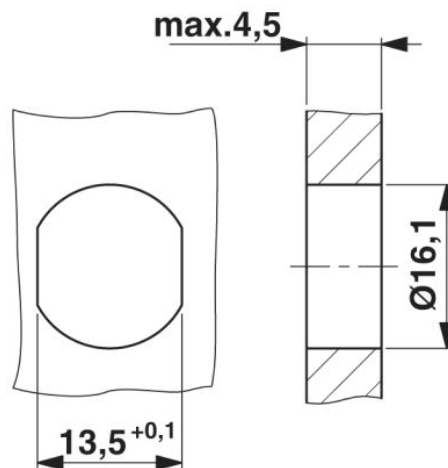
Omologazioni Ex:

Disegni

Disegno quotato

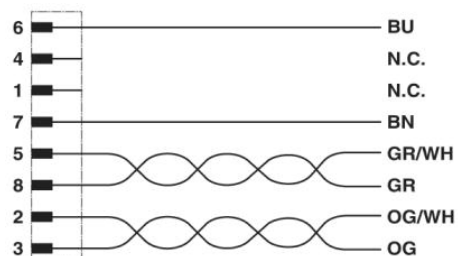


M12 Connettori da incasso



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

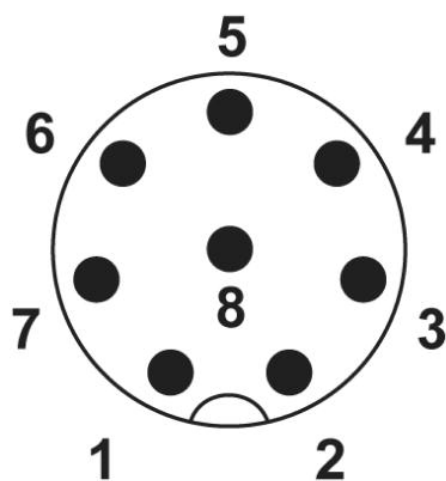
Schema di collegamento



Equipaggiamento dei contatti del connettore M12

Disegno schema

Pinning connettore maschio M12, 8 poli, vista lato maschio



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.