

SACCBP-MSD-4CON-PG9/0,5-933SCO

Codice articolo: 1437805



<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=1437805>

Connettore maschio da incasso sistema bus, PROFINET, 4 poli, M12, schermato, codifica D, SPEEDCON, montaggio posteriore/a vite con filettatura Pg9, con cavo bus da 0,5 m, 2 x 2 x 0,34 mm²



Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS dal: 01.10.2008



Dati commerciali

EAN	 4 046356 458542
VPE	1
Tariffa doganale	85444290
Peso lordo pezzi	59,20 g
Indicazione pagine catalogo	Pagina 237 (PC-2009)

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	250 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 / connectore femmina)

Dati generici

Codifica	D - Dati
Tipo di segnale/categoria	PROFINET CAT5 (IEC 11801:2002), CAT5e (TIA 568B:2001)
Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	3
Grado di protezione	IP67
Cicli di manovra	≥ 100
Materiale contatto	CuZn
Materiale superficie contatti	Ni/Au
Materiale inserto portacontatti	PA 66

Dati conduttore

Tipo cavo	PROFINET PVC flessibile CAT5e
Tipo cavo (sigla)	93B
UL AWM Style	21694
Struttura cavo	1x4xAWG22/7; SF/TQ
Sezione conduttore	4x 0,34 mm ²
Linea segnale AWG	22
Struttura conduttore segnale linea	7x 0,25 mm
Diametro cavo incluso isolamento	ca. 1,5 mm
Colori filo	bianco, giallo, blu, arancio
Cordatura intera	Sternvierer
Schermatura	Pellicola rivestita in alluminio, treccia di fili in rame stagnati
Copertura schermata ottica	85 %
Guaina esterna, colore	verde RAL 6018
Spessore parete rivestimento esterno	ca. 0,9 mm
Diametro esterno cavo D	6,5 mm ± 0,2 mm
Raggio di piegatura minima, fisso	3 x D
Raggio di piegatura minima, flessibile	7 x D
Sollecitazione di torsione	± 180 °/m (30,000 torsion cycles)
Peso del cavo	67 kg/km
Guaina esterna, materiale	PVC
Guaina interna materiale	PVC

Materiale isolamento fili	PE
Materiale conduttore	Filo Cu stagnato
Resistenza di isolamento	$\geq 500 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$
resistenza del conduttore	$\leq 120 \text{ }\Omega/\text{km}$
Caratteristiche di trasmissione (categoria)	CAT5 (IEC 11801:2002), CAT5e (TIA 568B:2001)
Capacità	52 pF
Impedenza caratteristica	$100 \text{ }\Omega \pm 15 \text{ }\Omega$ (con 100 MHz)
Runtime	5,3 ns/m
Resistenza accoppiamento	$\leq 20,00 \text{ m}\Omega/\text{m}$
Tensione nominale cavo	600 V
Tensione di prova filo/filo	2000 V (50 Hz, 1 min)
Tensione di prova filo/schermatura	2000 V (50 Hz, 1 min)
Resistenza alla fiamma	secondo UL 1685 (CSA FT 4)
Resistenza all'olio	limitatamente resistente agli oli
Altra resistenza	resistente ai raggi UV secondo la norma UL 1581, paragrafo 1200
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 70 °C (cavi, posa fissa)
	-40 °C ... 70 °C (cavi, posa mobile)

Omologazioni



Omologazioni

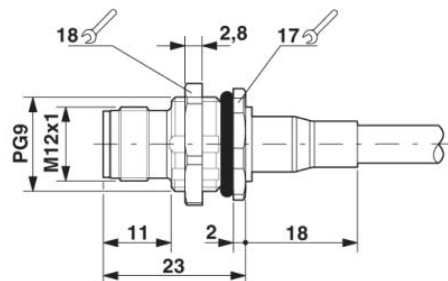
GOST, UL Recognized

Omologazioni richieste:

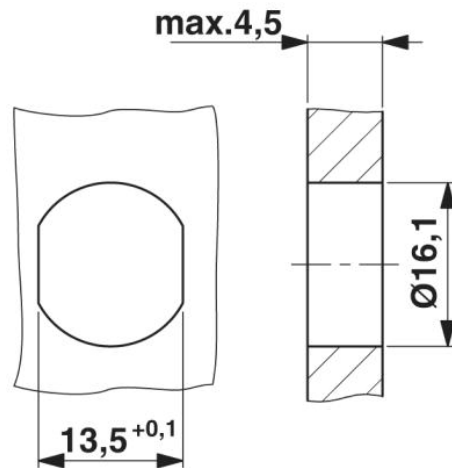
Omologazioni Ex:

Disegni

Disegno quotato



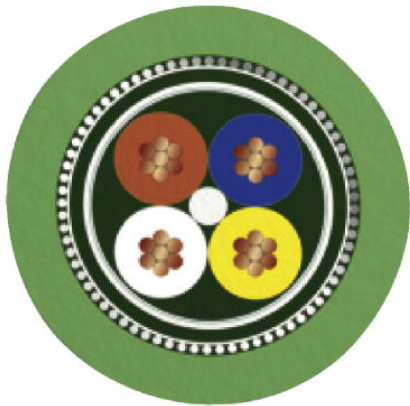
Passaparete M12



Sezione custodia per filettatura di fissaggio
Pg9, parete di montaggio con foro
passante (in alternativa con superficie
antitorsione)

Disegno schema

PROFINET [93B]



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.