Výtah z online katalogu

SAC-4P-M12MSD/ 5,0-931

Obj.č.:: 1569401



http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=1569401

Systémový kabel sběrnice, Ethernet, 4-pólový, PUR bezhalogenové, vodní modř RAL5021, stíněná, Zástrčka přímo M12, Kódování D, na volný konec vodiče, Délka kabelu: 5 m

Ethernet

Poznámky k produktu

WEEE/RoHS-compliant since: 20.12.2007

Údaje

EAN	4 046356 336215
Balení	1 ks
Celní tarif	85444290
Váha brutto v kusech	0,2381 kg
Informace v katalogu	Strana 265 (AX-2011)

http://www.download.phoenixcontact.com
Please note that the data given here has been taken from the online catalog. For comprehensive information and data, please refer to the user documentation. The General Terms and Conditions of Use apply to Internet downloads.

Technické údaje

Obecná data

jmenovitý proud při 40 °C	4 A
Jmenovité napětí	60 V
Počet pólů	4
Vnitřní odpor	≤ 5 mΩ

Izolační odpor	≥ 100 MΩ
Délka kabelu	5 m
Délka odstranění izolace volného konce vodiče	50 mm
Teplota prostředí (provoz)	-25 °C ... 90 °C (Zástrčka/zásuvka)

Obecné parametry

Kódování	D - data
Kategorie přepětí	II
Stupeň znečištění	3
Krytí	IP65
	IP67
Cykly zapojení	≥ 100
Materiál kontakt	CuSn
Materiál povrch kontaktu	Ni/Au
Materiál držák kontaktu	PA 66
Materiál těla úchytky	TPU, nesnadno vznětlivý, samozhášivý
Materiál rýhovaná matice	Zinkový odlitek, niklovaný
ukazatel stavu	ne

Parametry vedení

Typ kabelu	Ethernet
Typ kabelu (zkrácené označení)	93E
konstrukce kabelu	2x2xAWG26/7 PIMF
Průřez vodiče	2x 2x 0,14 mm²
Signální vedení AWG	26
Stavba vodiče signálního vedení	7x 0,15 mm
Průměr žíly, vč. izolace	≤ 1,05 mm
barvy žíly	bílá/oranžová-oranžová, bílá/zelená-zelená
krouceného páru	2 žíly v páru
druh párového stínění	hliníkem pokovená polyesterová fólie
Celkové zkrucování	2 páry se 2 výplněmi k jádru
Stínění	Opletení z pocínovaných měděných drátků
vnější plášť, barva	vodní modř RAL5021
Vnější průměr kabelu D	6,7 mm
Nejmenší poloměr ohnutí, pohyblivě instalovaný	34 mm
Hmotnost kabelu	42 kg/km

Vnější plášť, materiál	PUR
Materiál izolace žíly	Zell-PE
Materiál vodič	čistý pramen Cu
Izolační odpor	≥ 5 GΩ*km
odpor vedení	≤ 150 Ω/km
Vlastnosti přenosu (kategorie)	CAT5 (IEC 11801:2002), CAT5e (TIA 568B:2001)
Provozní kapacita	42 pF
Vlnová impedance	100 Ω ±5 % (při 100 MHz)
Rychlost šíření signálu	0,72 c
útlum stínění	60 dB (do 1 000 MHz)
vazební odpor	5,00 mΩ/m (při 10 MHz)
Jmenovité napětí vedení	max. 125 V
Zkušební napětí vedení	1000 V
Zvláštní vlastnosti	Bez látek narušujících smáčení laku
Odolnost vůči plameni	podle IEC 60332-2-2
Bezhalogenovost	podle IEC 60754-1/2
Odolnost vůči olejům	podle DIN EN 60811-2-1
Jiná odolnost	Odolnost proti mikrobům podle VDE 0282 část 10
	Odolnost proti hydrolýze podle DIN 53504
Hustota kouře	podle IEC 61034-1/2
Teplota prostředí (provoz)	-40 °C ... 70 °C (kabel, pevné uložení)
	-10 °C ... 50 °C (kabel, pohyblivé uložení)

Certifikáty/Osvědčení

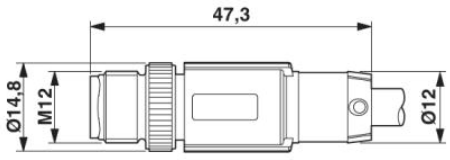
Aprobace

Vyžádané aprobace:

Aprobace z:

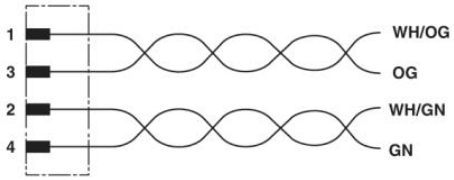
Výkres/schéma

Výkres v měřítku



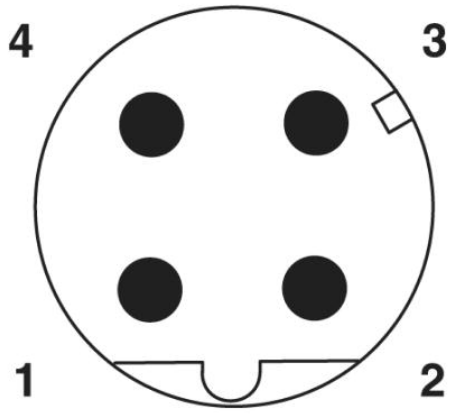
Vidlice M12 x 1, přímá, stíněná

Schéma zapojení



Obsazení kontaktů zástrčky M12

Schématický výkres



Obsazení pólů zástrčky M12, 4pólová, s kódováním D, pohled ze strany kolíku

Adresa

PHOENIX CONTACT, s.r.o.
Dornych 47
617 00 Brno,Czech Republic
Telefon +420 542 213 401
Fax +420 542 213 701
http://www.phoenixcontact.cz

© 2013 Phoenix Contact
Technické změny vyhrazeny.