

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

Obj.č.: 1437805


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

Vestavná zástrčka sběrnice systému, PROFINET, 4pólová, M12, stíněná, s kódováním D, SPEEDCON, montáž zezadu stěny/vešroubováním se závitem Pg9, s kabelem sběrnice 0,5 m, 2 x 2 x 0,34 mm²



Poznámky k produktu

WEEE/RoHS-compliant since:
01.10.2008



Údaje

EAN	 4 046356 458542
Balení	1 ks
Celní tarif	85444290
Váha brutto v kusech	0,0592 kg
Informace v katalogu	Strana 307 (PC-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	250 V
Počet pólů	4
Vnitřní odpor	≤ 3 mΩ

Izolační odpor	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Délka kabelu	0,5 m
Teplota prostředí (provoz)	-25 °C ... 90 °C (Zástrčka/zásuvka)

Obecné parametry

Kódování	D - data
Druh signálu / kategorie	PROFINET CAT5 (IEC 11801:2002), CAT5e (TIA 568B:2001)
Kategorie přepětí	II
Stupeň znečištění	3
Krytí	IP67
Cykly zapojení	≥ 100
Materiál kontakt	CuZn
Materiál povrch kontaktu	Ni/Au
Materiál držák kontaktu	PA 66

Parametry vedení

Typ kabelu	Flexibilní PVC PROFINET CAT5e
Typ kabelu (zkrácené označení)	93B
UL AWM Style	21694
konstrukce kabelu	1x4xAWG22/7; SF/TQ
Průřez vodiče	4x 0,34 mm ²
Signální vedení AWG	22
Stavba vodiče signálního vedení	7x 0,25 mm
Průměr žíly, vč. izolace	cca. 1,5 mm
barvy žíly	bílý, žlutý, modrý, oranžový
Celkové zkrucování	Křížený kabel
Stínění	Hliníkem pokovená fólie, pletení z pozinkovaných měděných drátů
Optický kryt stínění	85 %
vnější plášť, barva	zelená RAL 6018
Tloušťka stěny vnější plášť	cca. 0,9 mm
Vnější průměr kabelu D	6,5 mm $\pm$ 0,2 mm
Minimální poloměr ohybu, pevně položený	3 x D
Minimální poloměr ohybu, flexibilně položený	7 x D
Namáhání v krutu	$\pm 180^\circ/\text{m}$ (30,000 torsion cycles)
Hmotnost kabelu	67 kg/km
Vnější plášť, materiál	PVC

Materiál vnitřní plášť	PVC
Materiál izolace žíly	PE
Materiál vodič	pocínovaný pramen Cu
Izolační odpor	$\geq 500 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$
odpor vedení	$\leq 120 \text{ }\Omega/\text{km}$
Vlastnosti přenosu (kategorie)	CAT5 (IEC 11801:2002), CAT5e (TIA 568B:2001)
Provozní kapacita	52 pF
Vlnová impedance	$100 \text{ }\Omega \pm 15 \text{ }\Omega$ (při 100 MHz)
signální doba běhu	5,3 ns/m
vazební odpor	$\leq 20,00 \text{ m}\Omega/\text{m}$
Jmenovité napětí vedení	600 V
Zkušební napětí žíla/žíla	2000 V (50 Hz, 1 min.)
Zkušební napětí žíla/stínění	2000 V (50 Hz, 1 min.)
Odolnost vůči plameni	podle UL 1685 (CSA FT 4)
Odolnost vůči olejům	podmíněné odolný vůči oleji
Jiná odolnost	odolné vůči UV podle UL 1581, odstavec 1200
Teplota prostředí (provoz)	-40 °C ... 70 °C (kabel, pevné uložení)
	-40 °C ... 70 °C (kabel, pohyblivé uložení)

Certifikáty/Osvědčení



Aprobace

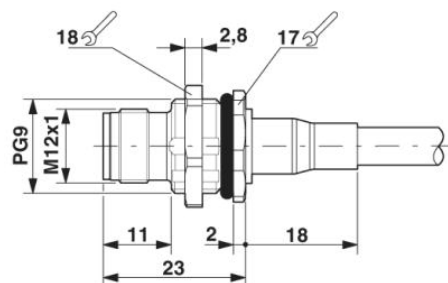
GOST, UL Recognized

Vyžádané aprobace:

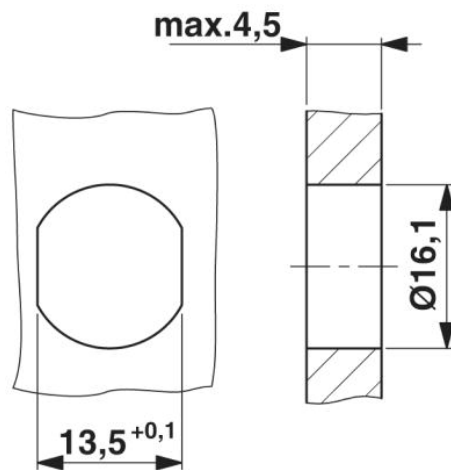
Aprobace z:

Výkres/schéma

Výkres v měřítku



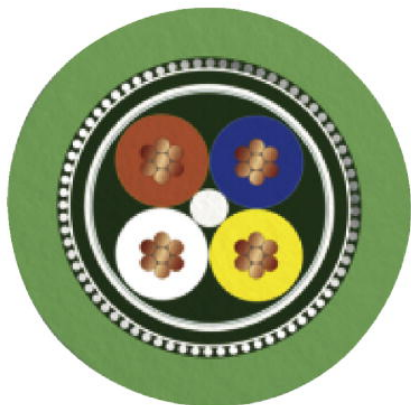
Stěnová průchodka M12



Výřez v pouzdru pro upevňovací závit Pg9,
montážní stěna s průchozím vyvrtaným
otvorem (alternativně s plochou jako
ochranou proti přetočení)

Schématický výkres

PROFINET [93B]



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.