

SACCBP-MSB-2CON-PG9/2,0-910SCO

Obj.č.: 1437504


<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=1437504>

Vestavná zástrčka sběrnice systému, PROFIBUS, 2pólová, M12, stíněná, s kódováním B, SPEEDCON, montáž zezadu stěny/vešroubováním se závitem Pg9, s kabelem sběrnice 2,0 m, 2x 0,25 mm²



Údaje

EAN	 4 046356 457637
Balení	1 ks
Celní tarif	85444290
Váha brutto v kusech	0,1457 kg
Informace v katalogu	Strana 191 (CAT-2-2013)

Poznámky k produktu

WEEE/RoHS-compliant since:
01.10.2008



<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	2
Vnitřní odpor	≤ 3 mΩ

Izolační odpor	≥ 100 MΩ
Délka kabelu	2 m
Teplota prostředí (provoz)	-25 °C ... 85 °C (Zástrčka/zásuvka)

Obecné parametry

Normy/předpisy	Konektor M12 IEC 61076-2-101
Kódování	B - inverzní
Druh signálu / kategorie	PROFIBUS
Kategorie přepětí	II
Stupeň znečištění	3
Krytí	IP67
Materiál kontakt	CuZn
Materiál povrch kontaktu	Ni/Au
Materiál držák kontaktu	PA 66
Materiál rýhovaná matice	Mosaz, niklovaná
Materiál těsnění	NBR
ukazatel stavu	ne

Parametry vedení

Typ kabelu	PROFIBUS
Typ kabelu (zkrácené označení)	910
UL AWM Style	21198 (80 °C / 300 V)
Průřez vodiče	2x 0,25 mm ² (Signální vedení)
Signální vedení AWG	24
Stavba vodiče signálního vedení	19x 0,13 mm
Průměr žíly, vč. izolace	2,55 mm ±0,07 mm
barvy žíly	červená, zelená
Celkové zkrucování	2 žíly se 2 výplněmi k jádru
Stínění	Plastem potažená hliníková fólie, pletení z pozinkovaných měděných drátů
Optický kryt stínění	85 %
vnější plášť, barva	fialová RAL 4001
Vnější průměr kabelu D	7,8 mm ± 0,2 mm
Počet cyklů ohnutí	2000000
Minimální poloměr ohybu, použití tažného řetězu	8 x D
dráha pojezdu	4,5 m
Rychlost pojezdu	3 m/s

Zrychlení	3 m/s ²
Vnější plášť, materiál	PUR
Materiál izolace žíly	pěnový PE
Materiál vodič	pocínovaný pramen Cu
Izolační odpor	≥ 5 GΩ*km
odpor vedení	157,2 Ω/km
Provozní kapacita	30 nF
Vlnová impedance	nom. 150 Ω ±10 % (3 MHz ... 20 MHz)
útlum stínění	≤ 4,9 dB (při 16 MHz)
Jmenovité napětí vedení	30 V
Zkušební napětí žíla/žíla	1500 V (50 Hz, 1 min.)
Zkušební napětí žíla/stínění	1500 V (50 Hz, 1 min.)
Odolnost vůči plameni	UL 1581, Sec. 1060 (FT-1)
	IEC 60332-1
Jiná odolnost	nízkoadhézní
Teplota prostředí (provoz)	-40 °C ... 80 °C (kabel, pevné uložení)
	-30 °C ... 70 °C (kabel, pohyblivé uložení)

Certifikáty/Osvědčení



Aprobace

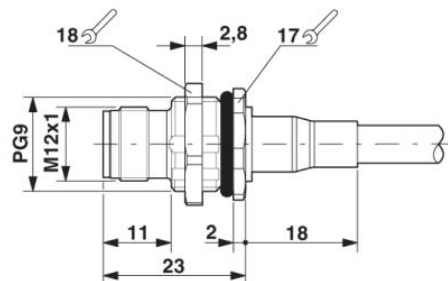
GOST, UL Recognized

Vyžádané aprobace:

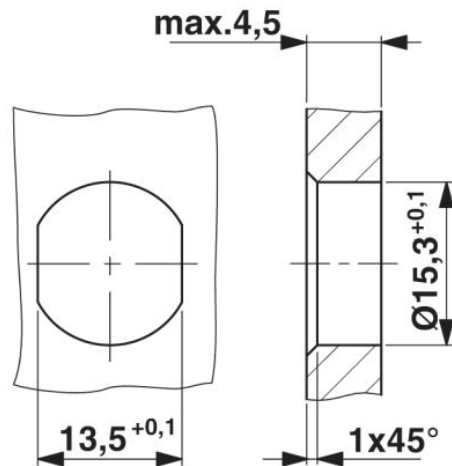
Aprobace z:

Výkres/schéma

Výkres v měřítku

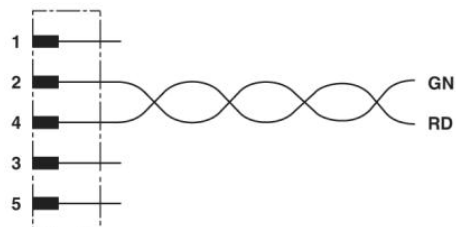


Stěnová průchodka M12



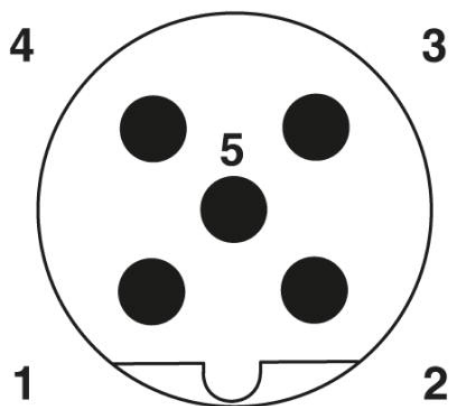
Výřez v pouzdru pro upevňovací závit Pg9,
montážní stěna s průchozím vyvrtaným
otvorem (alternativně s plochou jako
ochranou proti přetočení)

Schéma zapojení

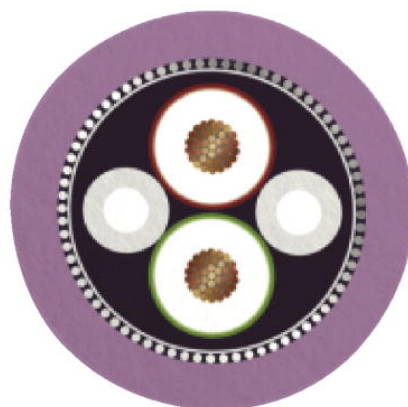


Obsazení kontaktů zástrčky M12

Schématický výkres



Zobrazení pólů zástrčky M12, 5-pólová,
kódování B, pohled od trnů



PROFIBUS [910]

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.