Výtah z online katalogu

SAC-2P-M12MSB/ 5,0-910/M12FSB

Obj.č.:: 1507382



http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=1507382

Systémový kabel sběrnice, PROFIBUS, 2-pólový, PUR bezhalogenové, fialová RAL 4001, stíněná, Zástrčka přímo M12, Kódování B, na Zásuvka přímo M12, Kódování B, Délka kabelu: 5 m

Údaje	
EAN	4 017918 900205
Balení	1 ks
Celní tarif	85444290
Váha brutto v kusech	0,3297 kg
Informace v katalogu	Strana 341 (CAT-4-2013)

Poznámky k produktu

WEEE/RoHS-compliant since: 11.07.2006

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	2
Vnitřní odpor	≤ 5 mΩ
Izolační odpor	≥ 100 MΩ

Délka kabelu	5 m
Teplota prostředí (provoz)	-25 °C ... 90 °C (Zástrčka/zásuvka)

Obecné parametry

Kódování	B - inverzní
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
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 mm² (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/s²
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	nízkoadhezní
Teplota prostředí (provoz)	-40 °C ... 80 °C (kabel, pevné uložení)
	-30 °C ... 70 °C (kabel, pohyblivé uložení)

Certifikáty/Osvědčení

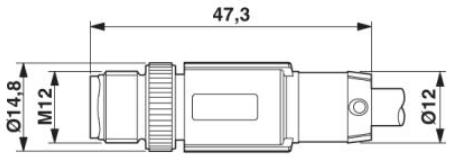
Aprobace GOST

Vyžádané aprobace:

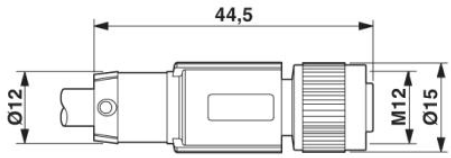
Aprobace z:

Výkres/schéma

Výkres v měřítku

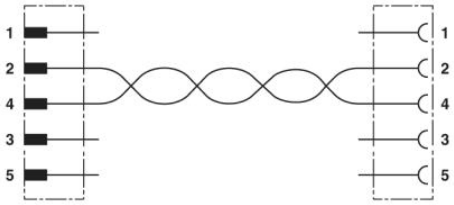


Vidlice M12 x 1, přímá, stíněná

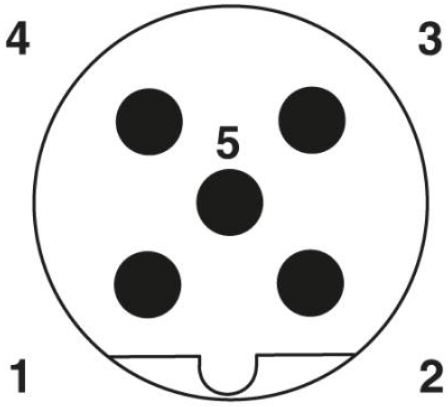


přímá stíněná zásuvka M12 x 1

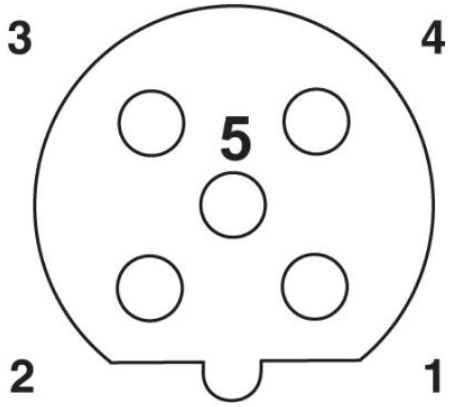
Schéma zapojení



Schématický výkres

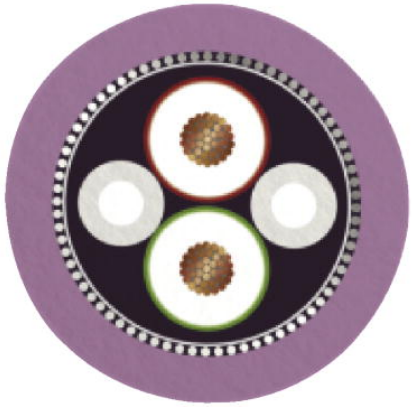


Zobrazení pólů zástrčka M12, 5-pólová, kódování B, pohled od trnů



Zobrazení pólů zásuvka M12, 5-pólová, kódování B, pohled od dutinek

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.