Výtah z online katalogu

SAC-5P-M12MSB/ 5,0-900/M12FSB

Obj.č.:: 1507201



http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=1507201

Systémový kabel sběrnice, INTERBUS, 5-pólový, PUR bezhalogenové, zelená RAL 6017, stíněná, Zástrčka přímo M12, Kódování B, na Zásuvka přímo M12, Kódování B, Délka kabelu: 5 m

Údaje	
EAN	4 017918 900052
Balení	1 ks
Celní tarif	85444290
Váha brutto v kusech	0,3789 kg
Informace v katalogu	Strana 340 (CAT-4-2013)

Poznámky k produktu

WEEE/RoHS-compliant since: 02.03.2006

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	60 V
Počet pólů	5
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	INTERBUS
Typ kabelu (zkrácené označení)	900
Průřez vodiče	0,22 mm²
Signální vedení AWG	24
Stavba vodiče signálního vedení	32x 0,10 mm
barvy žíly	zeleno-žlutá, bílo-hnědá, šedo-růžová
krouceného páru	2 žíly v páru
Celkové zkrucování	3 páry k jádru
Stínění	Opletení z měděných drátků
vnější plášť, barva	zelená RAL 6017
Vnější průměr kabelu	8,00 mm
Nejmenší poloměr ohnutí, instalovaný na pevno	60 mm
Nejmenší poloměr ohnutí, pohyblivě instalovaný	120 mm
Počet cyklů ohnutí	5000000
Poloměr ohnutí	120 mm
dráha pojezdu	10 m

Rychlost pojezdu	1,6 m/s
Zrychlení	3,2 m/s²
Vnější plášť, materiál	PUR
Materiál izolace žíly	PE
Materiál vodič	čistý pramen Cu
Izolační odpor	> 5 GΩ*km
odpor vedení	≤ 159,8 mΩ/m
Provozní kapacita	60 nF (při 800 Hz)
Rychlost šíření signálu	0,66 c
vazební odpor	250000,00 MΩ/km (při 30 MHz)
Jmenovité napětí vedení	250 V
Zkušební napětí žíla/žíla	1500 V
Zkušební napětí žíla/stínění	1000 V
Odolnost vůči plameni	IEC 60332-1
Teplota prostředí (provoz)	-40 °C ... 80 °C (kabel, pevné uložení)
	-30 °C ... 70 °C (kabel, pohyblivé uložení)

Certifikáty/Osvědčení

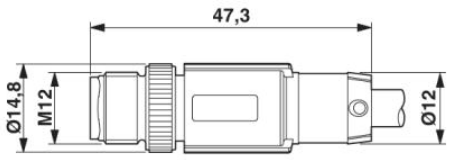
Aprobace GOST

Vyžádané aprobace:

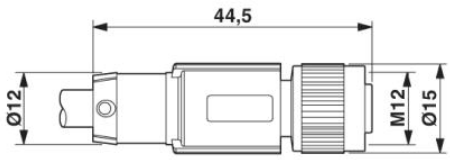
Aprobace z:

Výkres/schéma

Výkres v měřítku

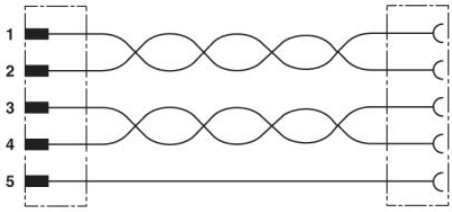


Vidlice M12 x 1, přímá, stíněná



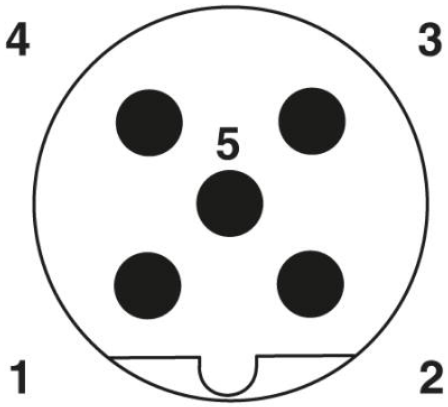
přímá stíněná zásuvka M12 x 1

Schéma zapojení

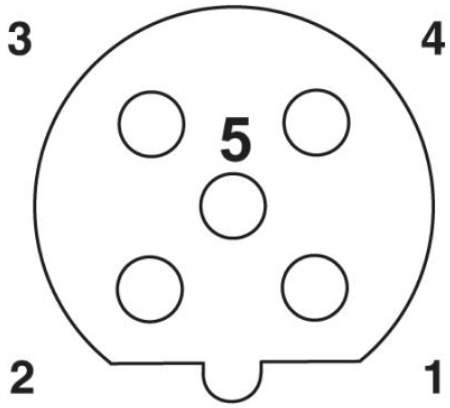


Obsazení kontaktů zástrčky M12 a zdířky M12

Schématický výkres

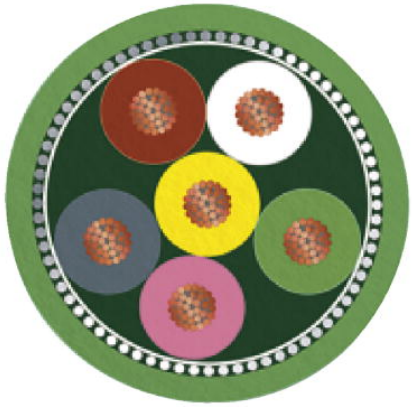


Zobrazení pólů zástrčka M12, 5-pólová, kódování B, pohled od trnů



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

INTERBUS [900]



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.