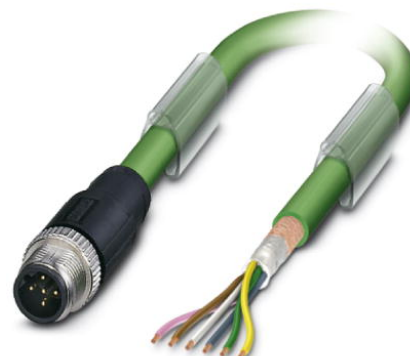


SAC-5P-M12MSB/ 5,0-900


Obj.č.: 1507078


<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=1507078>

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



Údaje

EAN	 4 017918 899943
Balení	1 ks
Celní tarif	85444290
Váha brutto v kusech	0,3698 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
Délka odstranění izolace volného konce vodiče	50 mm
Teplota prostředí (provoz)	-25 °C ... 90 °C (Zástrčka/zásuvka)

Obecné parametry

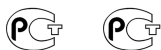
Kódování	B - inverzní
Kategorie přepětí	II
Stupeň znečištění	3
Krytí	IP65 IP67
Cykly zapojení	≥ 100
Materiál kontakt	CuSn
Materiál povrch kontaktu	Ni/Au
Materiál držák kontaktu	PA 66
Materiál těla úchytky	TPU, nesnadno vznětlivý, samozhášivý
Materiál rýhovaná matice	Zinkový odlitek, niklovaný
ukazatel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

Parametry vedení

Typ kabelu	INTERBUS
Typ kabelu (zkrácené označení)	900
Průřez vodiče	0,22 mm ²
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/s ²
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

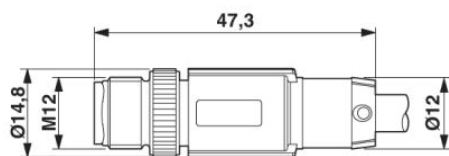
GOST

Vyžádané aprobace:

Aprobace z:

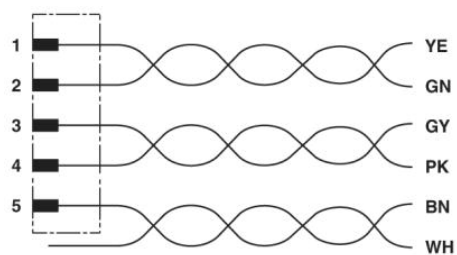
Výkres/schéma

Výkres v měřítku



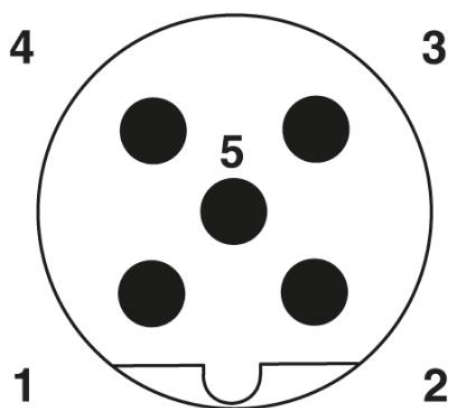
Vidlice M12 x 1, přímá, stíněná

Schéma zapojení

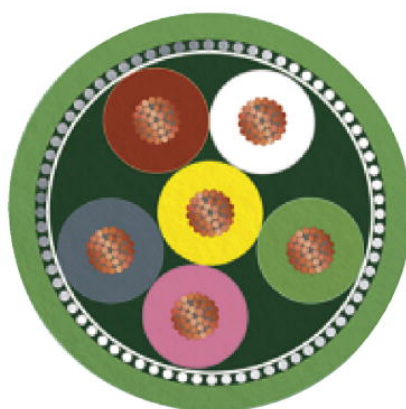


Obsazení kontaktů zástrčky M12

Schématický výkres



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



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.