Výtah z online katalogu

SACCEC-M12MS-5CON-M16/ 5,0-920

Obj.č.:: 1525652



http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=1525652

Vestavná zástrčka sběrnicového systému, DeviceNet/CANopen, 5pólová, M12, stíněná, s kódováním A, montáž zvnějšku stěny/ vešroubováním se závitem M16, nastavitelná, s kabelem sběrnice 5 m, 2 x 0,2 mm²; 2 x 0,32 mm²

Poznámky k produktu

WEEE/RoHS-compliant since: 20.12.2005

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.

Údaje

EAN	4 046356 022392
Balení	1 ks
Celní tarif	85369010
Váha brutto v kusech	0,3128 kg
Informace v katalogu	Strana 192 (CAT-2-2013)

Technické údaje

Obecná data

jmenovitý proud při 40 °C	4 A
Jmenovité napětí	60 V
Počet pólů	5
Vnitřní odpor	≤ 3 mΩ

Izolační odpor	≥ 100 MΩ
Délka kabelu	5 m
Teplota prostředí (provoz)	-25 °C ... 85 °C (Zástrčka/zásuvka)

Obecné parametry

Normy/předpisy	Konektor M12 IEC 61076-2-101
Kódování	A - Standard
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
Způsob montáže	Montáž zpředu stěny M16 x 1,5 s kontramaticí
Způsob připojení	sběrnice CAN/DeviceNet
ukazatel stavu	ne
Zkušební napětí	2500 V

Parametry vedení

Typ kabelu	CAN Bus/DeviceNet
Typ kabelu (zkrácené označení)	920
Průřez vodiče	2x 0,25 mm² (Signální vedení)
	2x 0,34 mm² (Napájecí zdroj)
	1x 0,34 mm² (lanko tvarové vložky)
Signální vedení AWG	24
Napájecí napětí AWG	22
Stavba vodiče signálního vedení	19x 0,13 mm
stavba vodiče napájení	19x 0,15 mm
Průměr žíly, vč. izolace	1,95 mm ±0,05 mm (Signální vedení)
	1,4 mm ±0,05 mm (Napájecí zdroj)
barvy žíly	červeno-černá, modro-bílá
krouceného páru	2 žíly v páru
druh párového stínění	hliníkem pokovená polyesterová fólie
Celkové zkrucování	2 páry kolem lanka tvarové vložky ve středu jádra

Stínění	Opletení z pocínovaných měděných drátků
Optický kryt stínění	80 %
vnější plášť, barva	fialová RAL 4001
Vnější průměr kabelu D	6,7 mm ±0,3 mm
Nejmenší poloměr ohnutí, instalovaný na pevno	67 mm
Nejmenší poloměr ohnutí, pohyblivě instalovaný	67 mm
Počet cyklů ohnutí	2000000
Poloměr ohnutí	67 mm
dráha pojezdu	4,5 m
Rychlost pojezdu	3 m/s
Zrychlení	3 m/s²
Vnější plášť, materiál	PUR
Materiál izolace žíly	pěnový PE (Signální vedení)
	PE (Napájecí zdroj)
Materiál vodič	pocínovaný pramen Cu
Izolační odpor	≥ 5 GΩ*km (Signální vedení)
	≥ 5 GΩ*km (Napájecí zdroj)
Provozní kapacita	nom. 40 nF (Signální vedení)
Vlnová impedance	120 Ω ± 12 Ω (při 1 MHz)
Jmenovité napětí vedení	max. 300 V
Zkušební napětí vedení	2000 V (50 Hz, 1 min.)
Odolnost vůči plameni	UL 1581, Sec. 1060 (FT-1)
	IEC 60332-1
Teplota prostředí (provoz)	-40 °C ... 80 °C (kabel, pevné uložení)
	-20 °C ... 70 °C (kabel, pohyblivé uložení)

Certifikáty/Osvědčení

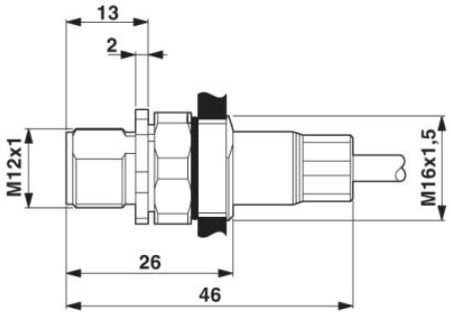
Aprobace	GOST

Vyžádané aprobace:

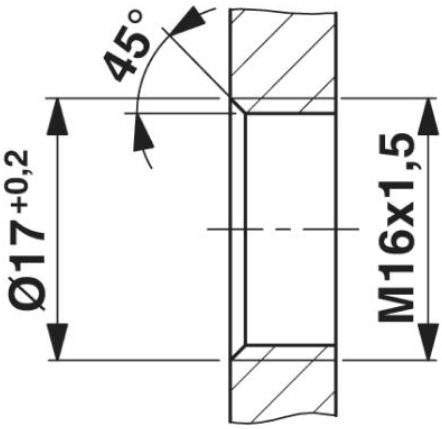
Aprobace z:

Výkres/schéma

Výkres v měřítku

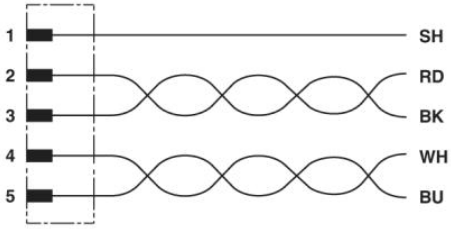


Vestavná zástrčka M12



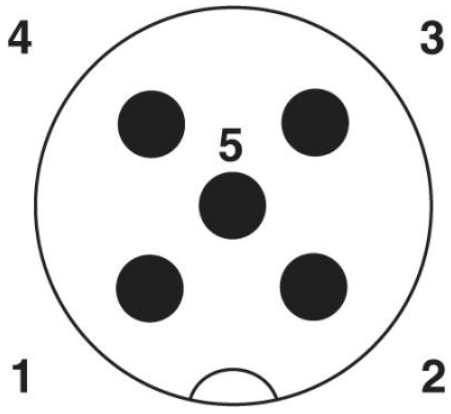
Výřez v pouzdru pro upevňovací závit M16, montážní stěna se závitem

Schéma zapojení



Obsazení kontaktů zástrčky M12

Schématický výkres



Zobrazení pólů zástrčky M12, 5-pólový, kódování A, pohled od trnů



CAN Bus/DeviceNet [920]

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.