Výtah z online katalogu

SAC-4P-M 8MS/ 0,13-950/M 8FS

Obj.č.:: 1543346



http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=1543346

Systémový kabel sběrnice, INTERBUS, 4-pólový, PUR bezhalogenové, černá RAL 9005, stíněná, Zástrčka přímo M8, na Zásuvka přímo M8, Délka kabelu: 0,13 m

Údaje	
EAN	4 046356 097505
Balení	1 ks
Celní tarif	85444290
Váha brutto v kusech	0,0245 kg
Informace v katalogu	Strana 308 (CAT-8-2013)

Poznámky k produktu

WEEE/RoHS-compliant since: 15.12.2005

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.

Technické údaje

Obecná data

jmenovitý proud při 40 °C	4 A
Jmenovité napětí	30 V
Počet pólů	4
Vnitřní odpor	≤ 5 mΩ
Izolační odpor	≥ 100 MΩ

Délka kabelu	0,13 m
Teplota prostředí (provoz)	-25 °C ... 90 °C (Zástrčka/zásuvka)

Obecné parametry

Kódování	A - Standard
Kategorie přepětí	II
Stupeň znečištění	3
Krytí	IP65
	IP67
Materiál kontakt	CuSn
Materiál povrch kontaktu	Ni/Au
Materiál držák kontaktu	TPU GF
Materiál těla úchytky	TPU, nesnadno vznětlivý, samozhášivý
Materiál rýhovaná matice	Zinkový odlitek, niklovaný
Materiál těsnění	NBR
ukazatel stavu	ne
Zkušební napětí	800 V

Parametry vedení

Typ kabelu	INTERBUS
Typ kabelu (zkrácené označení)	950
UL AWM Style	20963 (80 °C / 30 V)
Průřez vodiče	2x 0,14 mm² (Signální vedení)
	2x 0,34 mm² (Napájecí zdroj)
	1x 0,38 mm² (lanko tvarové vložky)
Signální vedení AWG	26
Napájecí napětí AWG	22
Stavba vodiče signálního vedení	19x 0,10 mm
stavba vodiče napájení	19x 0,15 mm
Průměr žíly, vč. izolace	0,97 mm (Signální vedení)
	1,25 mm (Napájecí zdroj)
Síla stěny izolace	0,24 mm (Izolace žil signální výkon)
	0,25 mm (Izolace žil zdroj napětí)
barvy žíly	červená-modrá, zelená-žlutá
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	85 %
vnější plášť, barva	černá RAL 9005
Tloušťka stěny vnější plášť	cca. 0,75 mm
Vnější průměr kabelu D	5,2 mm ± 0,2 mm
Nejmenší poloměr ohnutí, instalovaný na pevno	26 mm
Nejmenší poloměr ohnutí, pohyblivě instalovaný	37 mm
Počet cyklů ohnutí	1000000
Poloměr ohnutí	110 mm
dráha pojezdu	6 m
Rychlost pojezdu	4 m/s
Zrychlení	4 m/s²
Hmotnost kabelu	41 kg/km
Vnější plášť, materiál	PUR
Materiál izolace žíly	PP
Materiál vodič	pocínovaný pramen Cu
Izolační odpor	≥ 20 MΩ*km
odpor vedení	≤ 155 Ω/km (Signální vedení)
	≤ 58 Ω/km (Napájecí zdroj)
Jmenovité napětí vedení	≤ 100 V
Zkušební napětí žíla/žíla	1000 V
Zkušební napětí žíla/stínění	1000 V
Teplota prostředí (provoz)	-40 °C ... 80 °C (kabel, pevné uložení)
	-40 °C ... 80 °C (kabel, pohyblivé uložení)

Certifikáty/Osvědčení

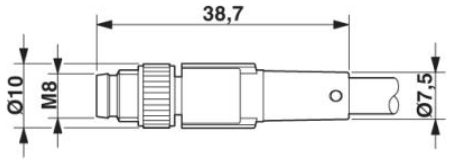
Aprobace

Vyžádané aprobace:

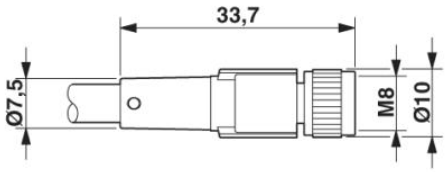
Aprobace z:

Výkres/schéma

Výkres v měřítku

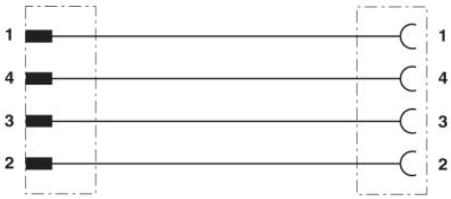


Zástrčka M8 x 1, přímá, stíněná



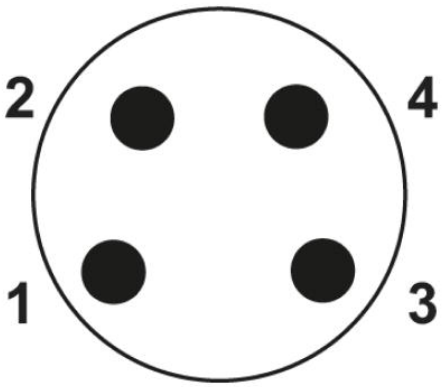
Zásuvka M8 x 1, přímá, stíněná

Schéma zapojení

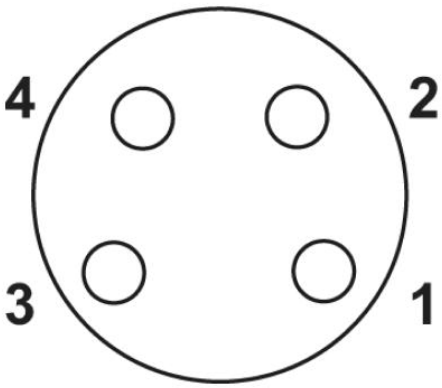


Obsazení kontaktů zástrček/zdířek M8

Schématický výkres



Obsazení pólů zástrčky M8, 4pólová, pohled ze strany kolíku



Obsazení pólů zásuvky M8, 4pólová, pohled ze strany zdířky

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.