Výtah z online katalogu

SAC-4P-M12MS/10,0-186/M12FS

Obj.č.:: 1509571



http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=1509571

Kabel pro snímače / akční členy, 4-pólový, PUR, černošedá RAL 7021, Zástrčka přímo M12, Kódování A, na Zásuvka přímo M12, Kódování A, Délka kabelu: 10 m

Údaje

EAN	4 017918 899219
Balení	1 ks
Celní tarif	85444290
Váha brutto v kusech	0,5671 kg
Informace v katalogu	Strana 12 (PC-2005)

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	250 V
Počet pólů	4
Vnitřní odpor	≤ 5 mΩ
Izolační odpor	≥ 100 MΩ

Délka kabelu	10 m
Teplota prostředí (provoz)	-25 °C ... 90 °C (Zástrčka/zásuvka)

Obecné parametry

Kódování	A - Standard
Kategorie přepětí	II
Stupeň znečištění	3
Krytí	IP65
	IP67
	IP68
Cykly zapojení	≥ 100
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

Parametry vedení

Typ kabelu	PUR POWER 0,75mm² černý
Typ kabelu (zkrácené označení)	186
Značka kabelu	LiY11Y
Průřez vodiče	4x 0,75 mm² (Energetické vedení)
Signální vedení AWG	18
Stavba vodiče signálního vedení	42x 0,15 mm
Průměr žíly, vč. izolace	1,75 mm ±0,05 mm
Síla stěny izolace	≥ 0,23 mm (Izolace žil)
	≥ 0,76 mm (Vnější plášť)
barvy žíly	hnědá, bílá, modrá, černá
Celkové zkrucování	4 žíly podélně stočené
vnější plášť, barva	černošedá RAL 7021
Vnější průměr kabelu D	5,9 mm ±0,15 mm
Nejmenší poloměr ohnutí, pohyblivě instalovaný	59 mm
Počet cyklů ohnutí	2000000
Poloměr ohnutí	59 mm

dráha pojezdu	5 m
Rychlost pojezdu	3 m/s
Zrychlení	5 m/s²
Hmotnost kabelu	57 kg/km
Vnější plášť, materiál	PUR
Materiál izolace žíly	PVC
Materiál vodič	čistý pramen Cu
Izolační odpor	≥ 1 MΩ*km (při 20 °C)
odpor vedení	max. 26 Ω/km (při 20 °C)
Jmenovité napětí vedení	≤ 300 V
Zkušební napětí vedení	≥ 3000 V
Odolnost vůči plameni	podle UL-Style 20549
Teplota prostředí (provoz)	-25 °C ... 80 °C (kabel, pevné uložení)
	-5 °C ... 80 °C (kabel, pohyblivé uložení)

Certifikáty/Osvědčení

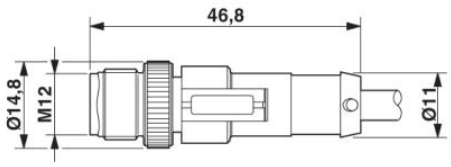
Aprobace: cULus Listed

Vyžádané aprobace:

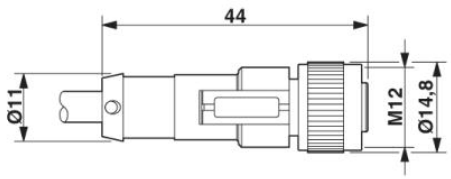
Aprobace z:

Výkres/schéma

Výkres v měřítku

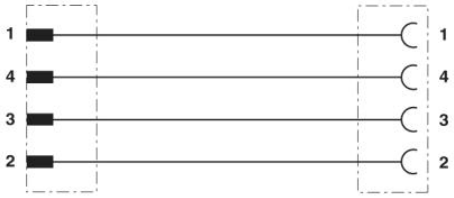


přímá vidlice M12 x 1



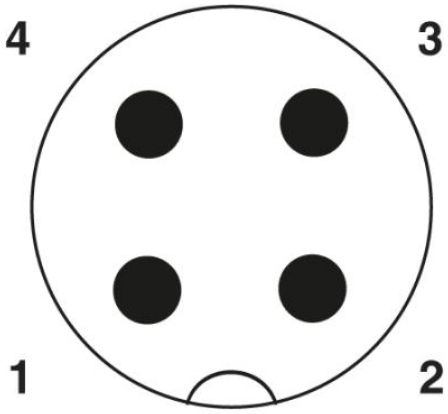
přímá zásuvka M12 x 1

Schéma zapojení

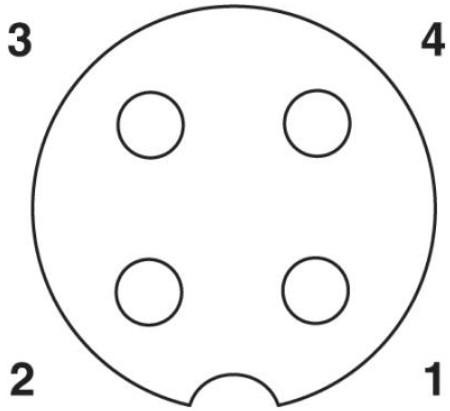


Obsazení kontaktů zástrčky M12 a zdířky M12

Schématický výkres

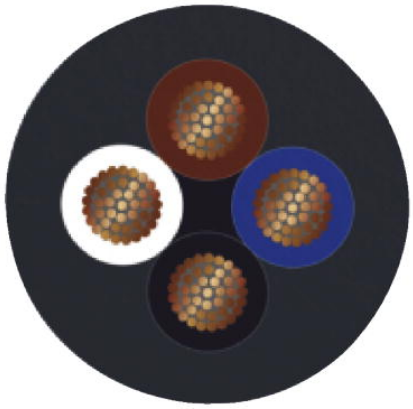


Obsazení pólů zástrčky M12, 4pólová, s kódováním A, pohled ze strany kolíku



Obsazení pólů zdířky M12, 4pólová, s kódováním A, pohled ze strany zdířky

PUR POWER 0,75mm² černý [186]



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.