Výtah z online katalogu

SAC-3P-M12MS/2,0-PVC

Obj.č.:: 1693160



http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=1693160

Kabel pro snímače / akční členy, 3-pólový, PVC, černá RAL 9005, Zástrčka přímo M12, Kódování A, na volný konec vodiče, Délka kabelu: 2 m

Údaje	
EAN	4 017918 428501
Balení	1 ks
Celní tarif	85444290
Váha brutto v kusech	0,0829 kg

Poznámky k produktu

WEEE/RoHS-compliant since: 01.08.2005

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	250 V
Počet pólů	3
Vnitřní odpor	≤ 5 mΩ
Izolační odpor	≥ 100 MΩ

Délka kabelu	2 m
Délka odstranění izolace volného konce vodiče	50 mm
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
ukazatel stavu	ne

Parametry vedení

Typ kabelu	PVC černý
Typ kabelu (zkrácené označení)	PVC
Značka kabelu	LiYY
UL AWM Style	2464 / 1729 (80 °C / 300 V)
Průřez vodiče	3x 0,34 mm² (Signální vedení)
Signální vedení AWG	22
Stavba vodiče signálního vedení	42x 0,10 mm
Průměr žíly, vč. izolace	1,45 mm ±0,02 mm
Síla stěny izolace	≥ 0,23 mm (Izolace žil)
barvy žíly	hnědá, modrá, černá
Celkové zkrucování	3 žíly podélně stočené
vnější plášť, barva	černá RAL 9005
Tloušťka stěny vnější plášť	≥ 0,76 mm
Vnější průměr kabelu D	5,2 mm ± 0,2 mm
Minimální poloměr ohybu, pevně položený	5 x D
Minimální poloměr ohybu, flexibilně položený	10 x D

Hmotnost kabelu	40 kg/km
Vnější plášť, materiál	PVC
Materiál izolace žíly	PVC
Materiál vodič	čistý pramen Cu
Izolační odpor	≥ 100 MΩ*km (při 20 °C)
odpor vedení	max. 58 Ω/km (při 20 °C)
Jmenovité napětí vedení	≤ 300 V
Zkušební napětí vedení	≥ 3000 V
Odolnost vůči plameni	podle UL-Style 2464
Odolnost vůči olejům	podle EN 60811-2-1, 168 h při 90°C
Teplota prostředí (provoz)	-40 °C ... 80 °C (kabel, pevné uložení)
	-25 °C ... 80 °C (kabel, pohyblivé uložení)

Certifikáty/Osvědčení

Aprobace: cULus Listed

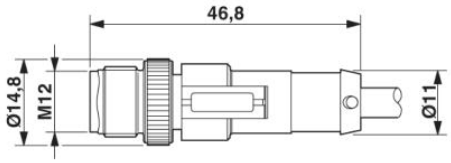
Vyžádané aprobace:

Aprobace z:

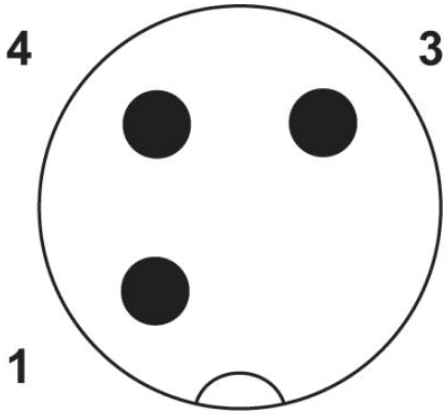
Výkres/schéma

Výkres v měřítku

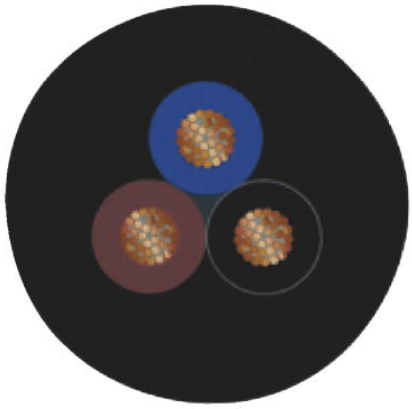
přímá vidlice M12 x 1



Schématický výkres



Zobrazení pólů zástrčky M12, 3-pólový, kódování A, pohled od trnů



PVC černý [PVC]

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.