

SAC-4P-M12MS/ 2,0-186

Obj.č.: 1509445


<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=1509445>

Kabel pro snímače / akční členy, 4-pólový, PUR, černošedá RAL 7021, Zástrčka přímo M12, Kódování A, na volný konec vodiče, Délka kabelu: 2 m

Údaje

EAN	 4 017918 899080
Balení	1 ks
Celní tarif	85444290
Váha brutto v kusech	0,1219 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	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	PUR POWER 0,75mm ² černý
Typ kabelu (zkrácené označení)	186
Značka kabelu	LiY11Y
Průřez vodiče	4x 0,75 mm ² (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/s ²
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

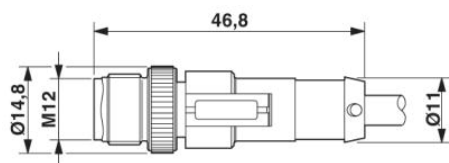
cULus Listed

Vyžádané aprobace:

Aprobace z:

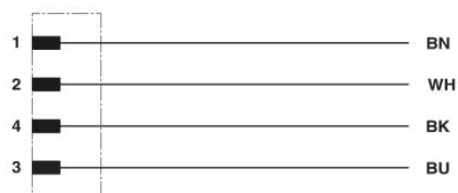
Výkres/schéma

Výkres v měřítku



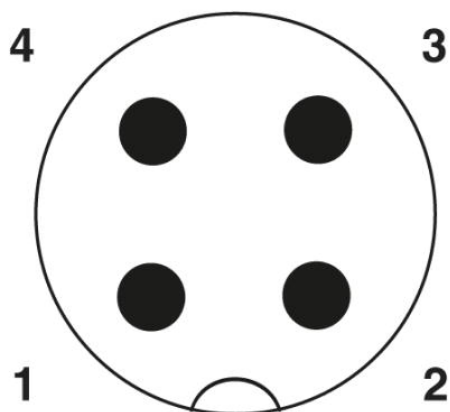
přímá vidlice M12 x 1

Schéma zapojení

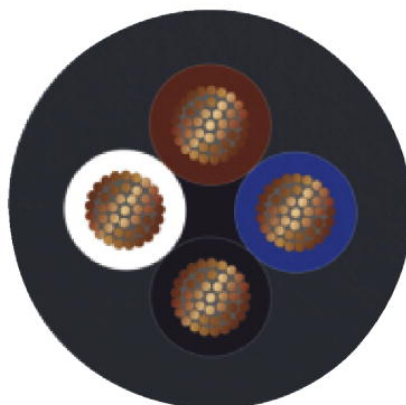


Obsazení kontaktů zástrček M12 / přemostěných zdířek

Schématický výkres



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



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.