Výtah z online katalogu

SAC-4P-M12MS/ 1,0-PUR/M12FS

Obj.č.:: 1699850



http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=1699850

Kabel pro snímače / akční členy, 4-pólový, PUR bezhalogenové, černošedá RAL 7021, Zástrčka přímo M12, Kódování A, na Zásuvka přímo M12, Kódování A, Délka kabelu: 1 m

Údaje	
EAN	4 017918 571955
Balení	1 ks
Celní tarif	85444290
Váha brutto v kusech	0,0473 kg

Poznámky k produktu

WEEE/RoHS-compliant since: 01.06.2005

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	4
Vnitřní odpor	≤ 5 mΩ
Izolační odpor	≥ 100 MΩ

Délka kabelu	1 m

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 bezhalogenový černý
Typ kabelu (zkrácené označení)	PUR
Značka kabelu	Li9Y11Y-HF
UL AWM Style	20549
Průřez vodiče	4x 0,34 mm² (Signální vedení)
Signální vedení AWG	22
Stavba vodiče signálního vedení	42x 0,10 mm
Průměr žíly, vč. izolace	1,27 mm ±0,02 mm (Signální vedení)
Síla stěny izolace	≥ 0,21 mm (Izolace žil)
	≥ 0,8 mm (Vnější plášť)
barvy žíly	hnědá, bílá, modrá, černá
Celkové zkrucování	4 žíly podélně stočené
Stoupání celkového zkrucování	49,5 mm
vnější plášť, barva	černošedá RAL 7021
Vnější průměr kabelu D	4,7 mm ±0,15 mm
Nejmenší poloměr ohnutí, instalovaný na pevno	23,5 mm
Nejmenší poloměr ohnutí, pohyblivě instalovaný	47 mm

Počet cyklů ohnutí	4000000
Poloměr ohnutí	47 mm
dráha pojezdu	10 m
Rychlost pojezdu	3 m/s
Zrychlení	10 m/s²
Hmotnost kabelu	30 kg/km
Vnější plášť, materiál	PUR
Materiál izolace žíly	PP
Materiál vodič	čistý pramen Cu
Izolační odpor	≥ 1 GΩ*km
odpor vedení	max. 58 Ω/km (při 20 °C)
Jmenovité napětí vedení	≤ 300 V
Zkušební napětí vedení	≥ 3000 V
Zvláštní vlastnosti	vhodný pro tažný řetěz
	bez silikonu
	Bez látek narušujících smáčení laku
	flexibilní
Odolnost vůči plameni	podle UL-Style 20549
	podle FT1 dle UL 758
Bezhalogenovost	podle DIN VDE 0472 část 815
	podle DIN EN 50267-2-1
Odolnost vůči olejům	podle DIN EN 60811-2-1
Jiná odolnost	dobře odolné proti kyselinám, louhům a rozpouštědlům
	odolné proti hydrolýze a mikrobům
	podmíněně odolné vůči UV podle EN ISO 4892-2-A
Teplota prostředí (provoz)	-40 °C ... 80 °C (kabel, pevné uložení)
	-25 °C ... 80 °C (kabel, pohyblivé uložení)

Certifikáty/Osvědčení

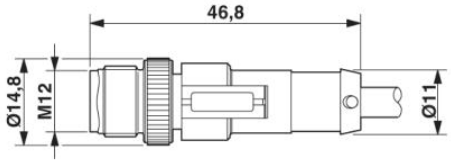
Aprobace: cULus Listed

Vyžádané aprobace:

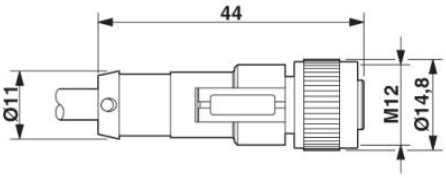
Aprobace z:

Výkres/schéma

Výkres v měřítku

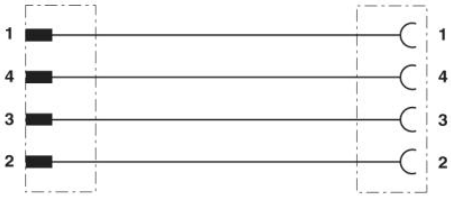


přímá vidlice M12 x 1



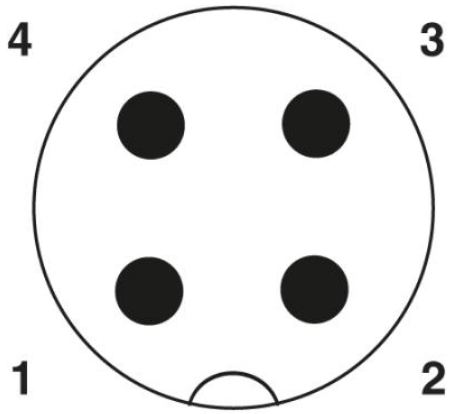
přímá zásuvka M12 x 1

Schéma zapojení

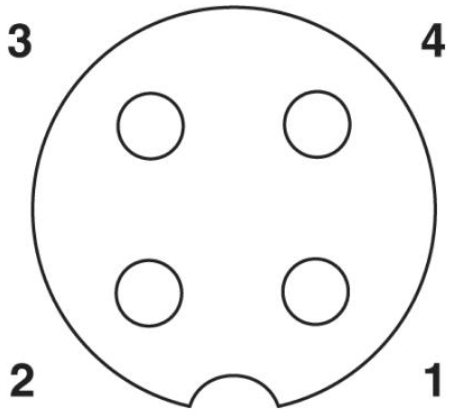


Obsazení kontaktů zástrčky M12 a zdířky M12

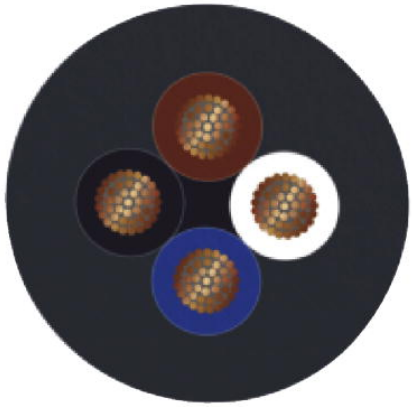
Schématický výkres



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 bezhalogenový černý [PUR]

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.