Výtah z online katalogu

SAC-5P-M12MS/ 1,5-PUR/M12FS VW

Obj.č.:: 1694059



http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=1694059

Kabel pro snímače / akční členy, 5-pólový, PUR bezhalogenové, radiační síťování, oranžová RAL 2003, Zástrčka přímo M12, Kódování A, na Zásuvka přímo M12, Kódování A, Délka kabelu: 1,5 m, Zákaznická varianta

Údaje	
EAN	4 017918 221591
Balení	1 ks
Celní tarif	85444290
Váha brutto v kusech	0,0774 kg

Poznámky k produktu

WEEE/RoHS-compliant since: 21.10.2005

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	60 V
Počet pólů	5
Vnitřní odpor	≤ 5 mΩ

Izolační odpor	≥ 100 MΩ
Délka kabelu	1,5 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 radiačně síťovaná bezhalogenová oranžová
Typ kabelu (zkrácené označení)	150
Značka kabelu	D12YSL11X-JB
Průřez vodiče	4x 0,34 mm² (Signální vedení)
	1x 0,5 mm² (Přípojka PE)
Signální vedení AWG	22
Napájecí napětí AWG	20
Stavba vodiče signálního vedení	42x 0,10 mm
stavba vodiče napájení	24x 0,15 mm
barvy žíly	hnědá, modrá, černá, bílá, zelená/žlutá
Celkové zkrucování	5 žil podélně stočených
vnější plášť, barva	oranžová RAL 2003
Vnější průměr kabelu D	5,2 mm ± 0,2 mm
Nejmenší poloměr ohnutí, instalovaný na pevno	min. 20 mm
Nejmenší poloměr ohnutí, pohyblivě instalovaný	min. 30 mm

Počet cyklů ohnutí	5000000
Poloměr ohnutí	52 mm
dráha pojezdu	10 m
Rychlost pojezdu	3 m/s
Vnější plášť, materiál	PUR
Materiál izolace žíly	PE
Materiál vodič	čistý pramen Cu
odpor vedení	≤ 57,5 Ω/km (při průřezu vodiče 0,34 mm²)
	≤ 39 Ω/km (při průřezu vodiče 0,5 mm²)
Jmenovité napětí vedení	250 V (AC)
Zkušební napětí vedení	2000 V (50 Hz, 5 minut)
Zvláštní vlastnosti	bez silikonu
Odolnost vůči plameni	DIN VDE 0472 T.804, druh zkoušky B
Bezhalogenovost	vedení je bezhalogenové
Jiná odolnost	odolné proti hydrolýze a mikrobům
	odolné vůči UV
	odolné proti svařovacímu ostřiku
Teplota prostředí (provoz)	-50 °C ... 105 °C (kabel, pevné uložení)
	-40 °C ... 105 °C (kabel, pohyblivé uložení)

Certifikáty/Osvědčení

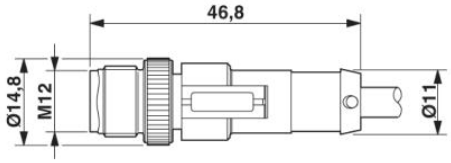
Aprobace: cULus Listed

Vyžádané aprobace:

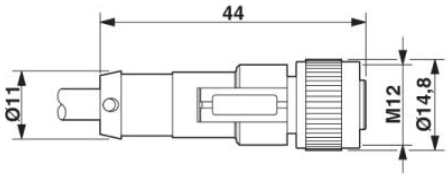
Aprobace z:

Výkres/schéma

Výkres v měřítku



přímá vidlice M12 x 1



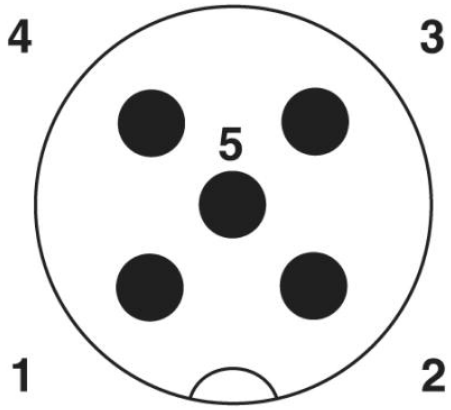
přímá zásuvka M12 x 1

Schéma zapojení

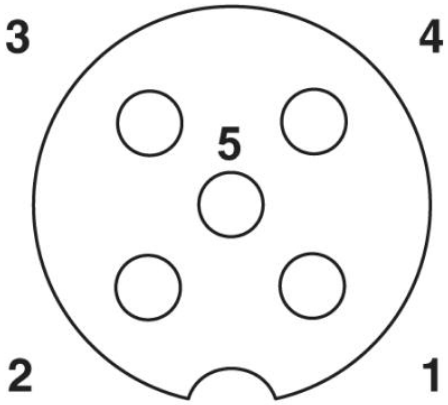


Obsazení kontaktů zástrčky M12 a zdířky M12

Schématický výkres



Zobrazení pólů zástrčky M12, 5-pólový, kódování A, pohled od trnů



Osazení pólů zásuvky M12, 5pólová, s kódováním A, pohled ze strany zásuvky



PUR radiačně síťovaná bezhalogenová oranžová [150]

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.