

SAC-4P-M12MS/ 6,0-PUR/M12FS

Obj.č.: 1504628


<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=1504628>

Kabel pro snímače / akční členy, 4-pólový, PUR/PVC, černá RAL 9005, Zástrčka přímo M12, Kódování A, na Zásuvka přímo M12, Kódování A, Délka kabelu: 6 m

Údaje

EAN	 4 017918 840679
Balení	1 ks
Celní tarif	85444290
Váha brutto v kusech	0,19 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	6 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/PVC černý
Typ kabelu (zkrácené označení)	350
Značka kabelu	LiYY-11Y
UL AWM Style	20549
Průřez vodiče	0,34 mm ²
Signální vedení AWG	22
Stavba vodiče signálního vedení	42x 0,10 mm
Průměr žíly, vč. izolace	1,5 mm ±0,05 mm
Síla stěny izolace	cca. 0,3 mm (Izolace žil)
	cca. 0,35 mm (vnitřní plášť)
	≥ 0,38 mm (Vnější plášť)
barvy žíly	hnědá, bílá, modrá, černá
Celkové zkrucování	4 žíly podélně stočené
vnější plášť, barva	černá RAL 9005
Vnější průměr kabelu D	5,2 mm ± 0,2 mm
Nejmenší poloměr ohnutí, instalovaný na pevno	52 mm
Nejmenší poloměr ohnutí, pohyblivě instalovaný	52 mm

Počet cyklů ohnutí	2000000
Poloměr ohnutí	52 mm
dráha pojezdu	5 m
Rychlost pojezdu	3 m/s
Hmotnost kabelu	39 kg/km
Vnější plášť, materiál	PUR
Materiál vnitřní plášť	PVC
Materiál izolace žíly	PVC
Materiál vodič	čistý pramen Cu
Izolační odpor	$\geq 1 \text{ G}\Omega \cdot \text{km}$ (při 20 °C)
odpor vedení	max. 58 Ω/km (při 20 °C)
Jmenovité napětí vedení	$\leq 300 \text{ V}$
Zkušební napětí vedení	$\geq 3000 \text{ V}$
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

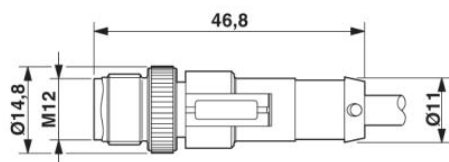
cULus Listed

Vyžádané aprobace:

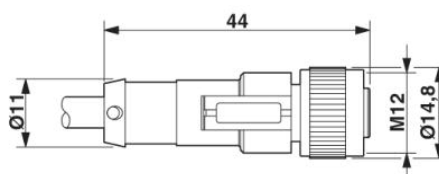
Aprobace z:

Výkres/schéma

Výkres v měřítku

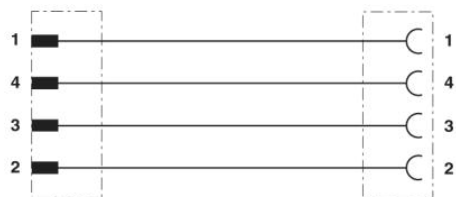


přímá vidlice M12 x 1



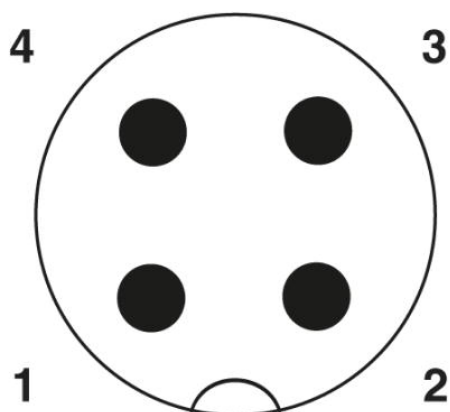
přímá zásuvka M12 x 1

Schéma zapojení

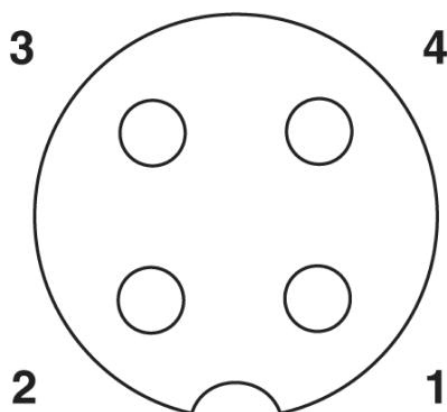


Obsazení kontaktů zástrčky M12 a zdířky M12

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

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.