

SAC-5P-10,0-115/M12FS

Obj.č.: 1509128


<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=1509128>

Kabel pro snímače / akční členy, 5-pólový, PUR, černošedá RAL 7021, volný konec vodiče, na Zásuvka přímo M12, Kódování A, Délka kabelu: 10 m

Údaje

EAN	 4 017918 898984
Balení	1 ks
Celní tarif	85444290
Váha brutto v kusech	0,3429 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	60 V
Počet pólů	5
Vnitřní odpor	≤ 5 mΩ
Izolační odpor	≥ 100 MΩ

Délka kabelu	10 m
Délka odstranění izolace volného konce vodiče	50 mm

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 černý 5, vodič šedý
Typ kabelu (zkrácené označení)	115
Značka kabelu	Li9Y11Y-HF
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	1,27 mm ±0,02 mm
Síla stěny izolace	cca. 0,21 mm (Izolace žil)
	cca. 0,7 mm (Vnější plášť)
barvy žíly	hnědá, bílá, modrá, černá, šedá
Celkové zkrucování	5 žil podélně stočených
vnější plášť, barva	černošedá RAL 7021
Vnější průměr kabelu D	5 mm ±0,15 mm
Nejmenší poloměr ohnutí, instalovaný na pevně	25 mm
Nejmenší poloměr ohnutí, pohyblivě instalovaný	50 mm

Počet cyklů ohnutí	4000000
Poloměr ohnutí	50 mm
dráha pojezdu	10 m
Rychlost pojezdu	3 m/s
Zrychlení	10 m/s ²
Hmotnost kabelu	35 kg/km
Vnější plášť, materiál	PUR
Materiál výplně	PP
Materiál izolace žíly	PP
Materiál vodič	čistý pramen Cu
Izolační odpor	≥ 100 GΩ*km
odpor vedení	≤ 58 Ω/km
Jmenovité napětí vedení	≤ 300 V
Zkušební napětí vedení	≥ 3000 V
Odolnost vůči plameni	podle UL-Style 20549
	podle UL 758/1581 FT2
Bezhalogenovost	podle DIN VDE 0472 část 815
Odolnost vůči olejům	podle DIN EN 60811-2-1
Jiná odolnost	podmíněně odolné vůči UV podle EN ISO 4892-2-A
	odolné proti hydrolýze a mikrobům
	odolné vůči mořské vodě
Teplota prostředí (provoz)	-40 °C ... 80 °C (kabel, pevné uložení)
	-25 °C ... 80 °C (kabel, pohyblivé uložení)

Certifikáty/Osvědčení



Aprobace

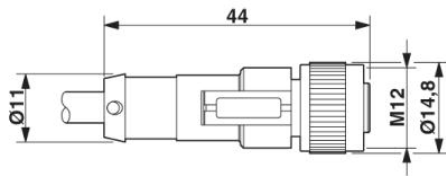
cULus Listed

Vyžádané aprobace:

Aprobace z:

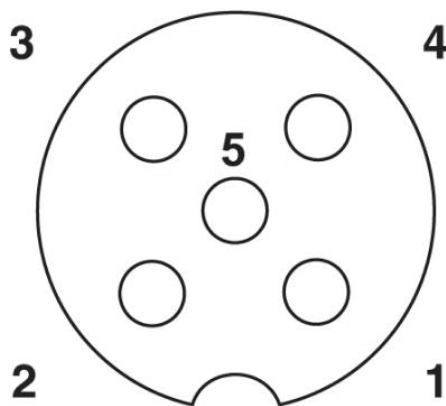
Výkres/schéma

Výkres v měřítku

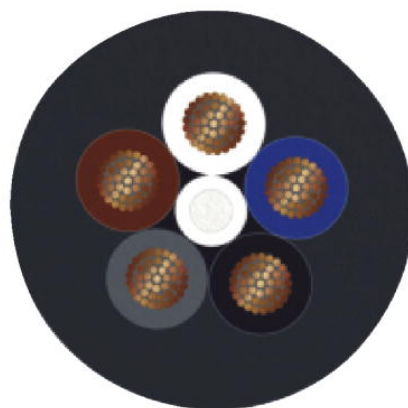


přímá zásuvka M12 x 1

Schématický výkres



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



PUR černý 5, vodič šedý [115]

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.