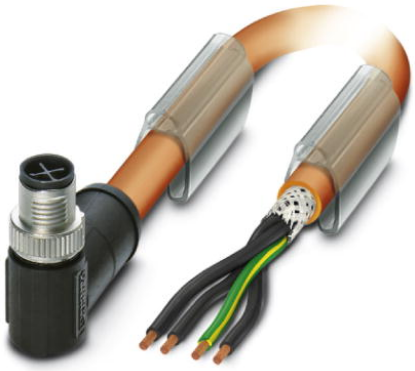
Výtah z online katalogu

SAC-4P-MRS/ 5,0-PUR PE SH SCO

Obj.č.:: 1424110



http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=1424110

Kabel M12 SAC, stíněný, vhodný do vlečných řetězů, s kódováním S, 3pólový + PE

Poznámky k produktu
WEEE/RoHS-compliant since: 25.08.2011

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.

Údaje

EAN	4 046356 693141
Poznámka	Na zakázku
Balení	1 ks
Celní tarif	85444290
Váha brutto v kusech	0,77 kg
Informace v katalogu	Strana 291 (CAT-2-2013)

Technické údaje

Obecná data

jmenovitý proud při 40 °C	12 A
Jmenovité napětí	630 V
Počet pólů	4
Vnitřní odpor	≤ 3 mΩ
Izolační odpor	≤ 10 GΩ

Délka kabelu	5 m
Teplota prostředí (provoz)	-25 °C ... 85 °C (Zástrčka/zásuvka)

Obecné parametry

Normy/předpisy	Konektor M12
Kódování	S - Power
Kategorie přepětí	III
Stupeň znečištění	3
Krytí	IP65
	IP67
Cykly zapojení	> 100
Materiál kontakt	CuZn
Materiál povrch kontaktu	Au
Materiál držák kontaktu	PA
Materiál těla úchytky	TPU, nesnadno vznětlivý, samozhášivý
Materiál rýhovaná matice	Zinkový odlitek, niklovaný
ukazatel stavu	ne

Parametry vedení

Typ kabelu	PUR bezhalogenové oranžové
Značka kabelu	9YSLC11Y-JZ
Průřez vodiče	1,5 mm²
Signální vedení AWG	16
Průměr žíly, vč. izolace	2,5 mm ±0,02 mm
Síla stěny izolace	cca. 1,2 mm (Izolace žil)
	(Vnější plášť)
barvy žíly	černý 1, černý 2, černý3, zelený/žlutý
Celkové zkrucování	Žíly optimalizovaně spletené, rounové opláštění
Stínění	Opletení z měděných drátků
Optický kryt stínění	85 %
vnější plášť, barva	oranžová RAL 2003, matná
Vnější průměr kabelu	9,70 mm
Nejmenší poloměr ohnutí, instalovaný na pevno	97 mm
Nejmenší poloměr ohnutí, pohyblivě instalovaný	97 mm
Počet cyklů ohnutí	4000000
Poloměr ohnutí	97 mm

dráha pojezdu	10 m
Rychlost pojezdu	3 m/s
Zrychlení	10 m/s²
Vnější plášť, materiál	PUR
Materiál izolace žíly	PP
Materiál vodič	čistý pramen Cu
Izolační odpor	≥ 10 GΩ*km
odpor vedení	≤ 13,3 Ω/km
Jmenovité napětí vedení	1000 V
Zkušební napětí vedení	4260 V

Certifikáty/Osvědčení

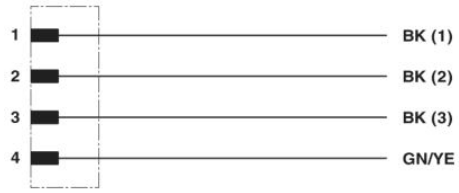
Aprobace

Vyžádané aprobace:

Aprobace z:

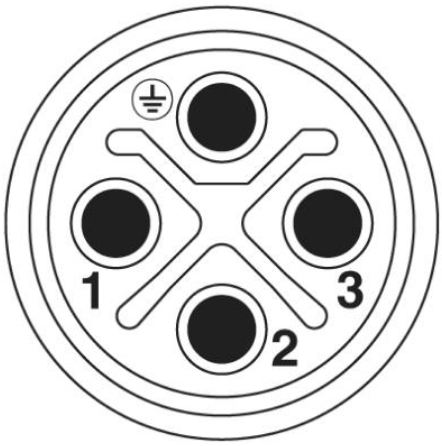
Výkres/schéma

Schéma zapojení

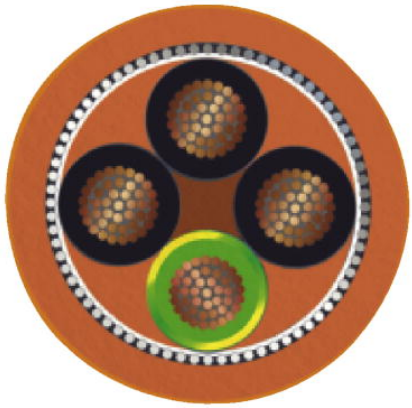


Obsazení kontaktů zástrčky M12

Schématický výkres



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



PUR bezhalogenový oranžový stíněný [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.