Výtah z online katalogu

SAC-4P-M12MSD/15,0-933/M12MSD

Obj.č.:: 1524404



http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=1524404

Systémový kabel sběrnice, PROFINET, 4-pólový, PVC, zelená RAL 6018, stíněná, Zástrčka přímo M12, Kódování D, na Zástrčka přímo M12, Kódování D, Délka kabelu: 15 m

Poznámky k produktu

WEEE/RoHS-compliant since: 11.10.2005

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.

Údaje

EAN	4 046356 021487
Balení	1 ks
Celní tarif	85444290
Váha brutto v kusech	1,0637 kg
Informace v katalogu	Strana 306 (CAT-8-2013)

Technické údaje

Obecná data

Poznámka	Tento produkt odpovídá směrnici PROFINET Cabling and Interconnection Technology Guideline for PROFINET, verze 2.00, Order No: 2.252, Kapitola 10.1 Cord Sets for Balanced Cabling
jmenovitý proud při 40 °C	4 A
Jmenovité napětí	250 V

Počet pólů	4
Vnitřní odpor	≤ 5 mΩ
Izolační odpor	≥ 100 MΩ
Délka kabelu	15 m
Teplota prostředí (provoz)	-25 °C ... 90 °C (Zástrčka/zásuvka)

Obecné parametry

Kódování	D - data
Kategorie přepětí	II
Stupeň znečištění	3
Krytí	IP65
	IP67
Cykly zapojení	≥ 100
Materiál kontakt	CuSn
Materiál povrch kontaktu	Ni/Au
Materiál držák kontaktu	PA 66
Materiál těla úchytky	TPU, nesnadno vznětlivý, samozhášivý
Materiál rýhovaná matice	Zinkový odlitek, niklovaný
Materiál těsnění	NBR
ukazatel stavu	ne

Parametry vedení

Typ kabelu	Flexibilní PVC PROFINET CAT5e
Typ kabelu (zkrácené označení)	93B
UL AWM Style	21694
konstrukce kabelu	1x4xAWG22/7; SF/TQ
Průřez vodiče	4x 0,34 mm²
Signální vedení AWG	22
Stavba vodiče signálního vedení	7x 0,25 mm
Průměr žíly, vč. izolace	cca. 1,5 mm
barvy žíly	bílý, žlutý, modrý, oranžový
Celkové zkrucování	Křížený kabel
Stínění	Hliníkem pokovená fólie, pletení z pozinkovaných měděných drátů
Optický kryt stínění	85 %
vnější plášť, barva	zelená RAL 6018
Tloušťka stěny vnější plášť	cca. 0,9 mm

Vnější průměr kabelu D	6,5 mm ± 0,2 mm
Minimální poloměr ohybu, pevně položený	3 x D
Minimální poloměr ohybu, flexibilně položený	7 x D
Namáhání v krutu	± 180 °/m (30,000 torsion cycles)
Hmotnost kabelu	67 kg/km
Vnější plášť, materiál	PVC
Materiál vnitřní plášť	PVC
Materiál izolace žíly	PE
Materiál vodič	pocínovaný pramen Cu
Izolační odpor	≥ 500 MΩ*km
odpor vedení	≤ 120 Ω/km
Vlastnosti přenosu (kategorie)	CAT5 (IEC 11801:2002), CAT5e (TIA 568B:2001)
Provozní kapacita	52 pF
Vlnová impedance	100 Ω ± 15 Ω (při 100 MHz)
signální doba běhu	5,3 ns/m
vazební odpor	≤ 20,00 mΩ/m
Jmenovité napětí vedení	600 V
Zkušební napětí žíla/žíla	2000 V (50 Hz, 1 min.)
Zkušební napětí žíla/stínění	2000 V (50 Hz, 1 min.)
Odolnost vůči plameni	podle UL 1685 (CSA FT 4)
Odolnost vůči olejům	podmíněné odolný vůči oleji
Jiná odolnost	odolné vůči UV podle UL 1581, odstavec 1200
Teplota prostředí (provoz)	-40 °C ... 70 °C (kabel, pevné uložení)
	-40 °C ... 70 °C (kabel, pohyblivé uložení)

Certifikáty/Osvědčení

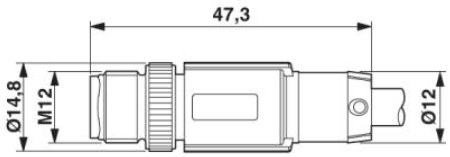
Aprobace

Vyžádané aprobace:

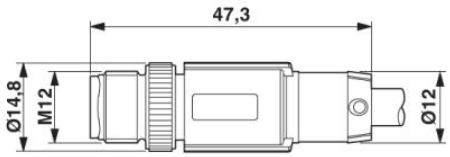
Aprobace z:

Výkres/schéma

Výkres v měřítku

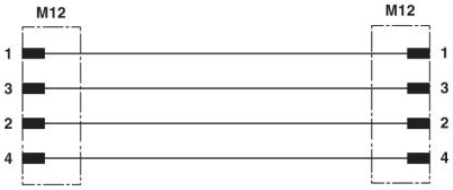


Vidlice M12 x 1, přímá, stíněná

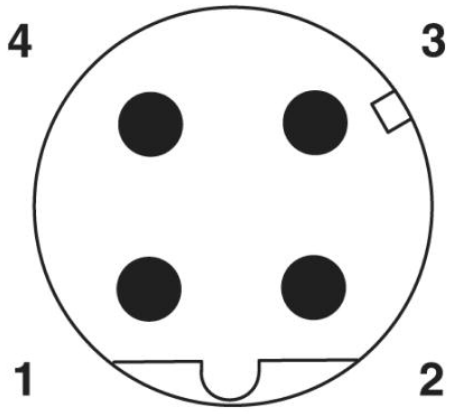


Vidlice M12 x 1, přímá, stíněná

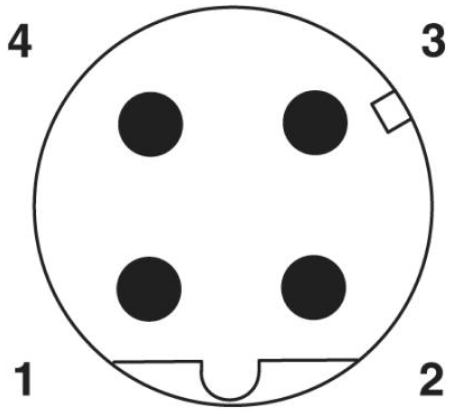
Schéma zapojení



Schématický výkres

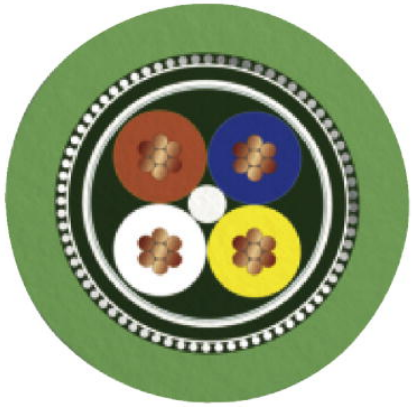


Obsazení pólů zástrčky M12, 4pólová, s kódováním D, pohled ze strany kolíku



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

PROFINET [93B]



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.