Výtah z online katalogu

SACC-M12MSD-4CON-PG 7-SH

Obj.č.:: 1521258

http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=1521258

Konektor sběrnicového systému, zástrčka, přímý, 4pólový, M12 stíněný, kódování D, šroubová svorka, provedení z kovu s rýhováním, kabelové šroubové spojení Pg7

Ethernet PROFINET sercos the automation bus

Poznámky k produktu

WEEE/RoHS-compliant since: 23.11.2005

Údaje

EAN	4 017918 968601
Balení	1 ks
Celní tarif	85366990
Váha brutto v kusech	0,048 kg
Informace v katalogu	Strana 236 (CAT-4-2013)

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

Poznámka	Tento produkt odpovídá směrnici PROFINET Cabling and Interconnection Technology Guideline for PROFINET, verze 2.00, Order No: 2.252, Kapitola 8.2 Connectors for Outside Environment (Balanced cabling)
jmenovitý proud při 40 °C	4 A
Jmenovité napětí	60 V

Počet pólů	4
Vnitřní odpor	≤ 3 mΩ
Izolační odpor	≥ 100 MΩ
Teplota prostředí (provoz)	-40 °C ... 85 °C

Obecné parametry

Normy/předpisy	Konektor M12 IEC 61076-2-101
Kódování	D - data
Kategorie přepětí	II
Stupeň znečištění	3
Krytí	IP67
Cykly zapojení	≥ 100
Utahovací moment	0,4 Nm (Rýhovaná matice M12)
	0,2 Nm (Šroubové svorky)
	0,8 Nm ... 1 Nm (Přítlačný šroub)
	Screw plug insert with sleeve housing as far it will go
Materiál kontakt	CuZn
Materiál povrch kontaktu	Au
Materiál držák kontaktu	PA 66
Materiál těla úchytky	Zinkový odlitek, niklovaný
Materiál rýhovaná matice	Mosaz, niklovaná
Materiál těsnění	NBR
Způsob připojení	Šroubové připojení
Průřez vodiče	0,25 mm² ... 0,75 mm²
Průřez vedení AWG	24 ... 18
Pokyn pro montáž	Žíly můžete zapojit jak s koncovkami vodičů, tak i bez nich
Vnější průměr vedení	4 mm ... 6 mm
ukazatel stavu	ne

Parametry vedení

Poznámka	Tento produkt odpovídá směrnici PROFINET Cabling and Interconnection Technology Guideline for PROFINET, verze 2.00, Order No: 2.252, Kapitola 8.2 Connectors for Outside Environment (Balanced cabling)
Vlastnosti přenosu (kategorie)	CAT5 (IEC 11801:2002), CAT5e (TIA 568B:2001)

Certifikáty/Osvědčení

Aprobace	GOST

Vyžádané aprobace:

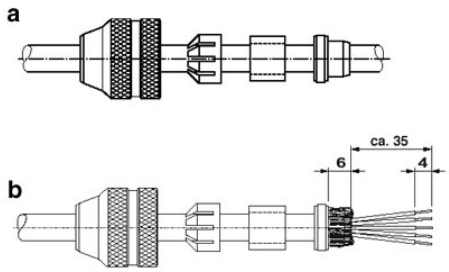
Aprobace z:

Příslušenství

Informace	Popis	Popis výrobku
Kabel / vodič		
1535794	SAC-4P-100,0-PUR/SH-0,25	Kabelový kotouč, PUR bezhalogenový černý, 4pólový, stíněný, 4 x 0,25 mm2, barvy vodičů: hnědá / bílá / modrá / černá, délka kabelu: 100 m
1501715	SAC-4P-100,0-PUR/SH-0,34	Kabelový kruh, PUR bezhalogenový černý, 4pólový, stíněný, barvy vodičů: hnědá/bílá/modrá/černá, délka kabelu: 100 m
Nářadí		
1208445	SACC BIT M12-D20	Zásuvný nástavec k montáži volně osaditelných konektorů SACC M12, kromě konektoru M12 technikou zářezového spoje QUICKON, pro 4mm šestihranný pohon
1208429	TSD 04 SAC	Momentový šroubovák, s přednastaveným krouticím momentem 0,4 Nm a 4mm šestihranným pohonem pro konektory M12
1212224	TSD-M 1,2NM	Momentový šroubovák, přesnost podle EN ISO 6789, nastavitelný od 0,3 - 1,2 Nm
1212600	TSD-M SAC-BIT ADAPTER	Adaptérový bit, pro momentové nástroje TSD-M…, E6,3-1/4" pohon, s šestihranem 4 mm pro uchycení SAC bitů
Ochranné a uzavírací prvky		
1430873	PROT-M12 FS-PA-CHAIN	Uzavírací krytka M12 z plastu s upevňovací páskou pro vedení senzoru, pro neobsazené zástrčky M12

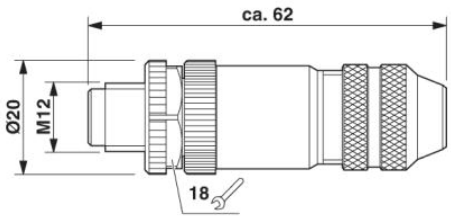
Výkres/schéma

Funkční výkres



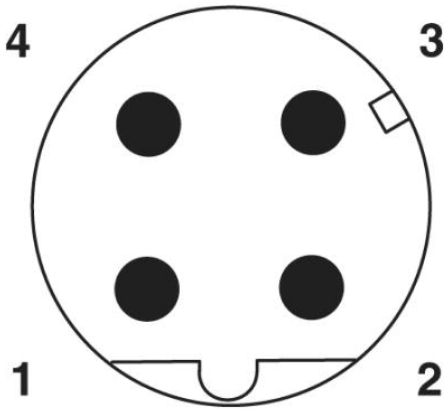
Pořadí montáže zástrčky M12 / zdířky a kabelu
a = navlékněte součásti
b = oddělte izolaci, rozevřete stínění a umístěte je kolem stínícího kroužku, přebývající opletení odstřihněte. Žíly provlékněte pouzdrem. Namontujte stínící kroužek, těsnící kroužek a košík svorky. Zašroubujte přítlačný šroub a zajistěte tak kabel. Přišroubujte žíly. Namontujte část zástrčky/zdířky. Pevně utáhněte přítlačný šroub.

Výkres v měřítku

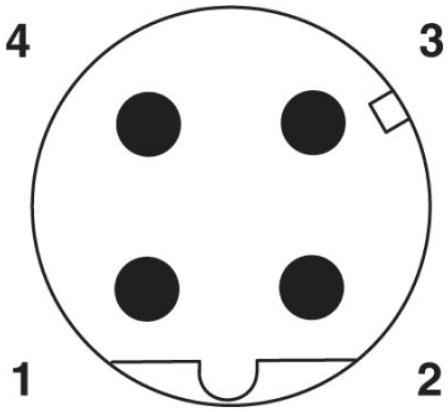


Vidlice M12 x 1, přímá, stíněná

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

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.