Výtah z online katalogu

SAC-12P-10,0-35T/FR SH SCO

Obj.č.:: 1430190



http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=1430190

Kabel pro snímače / akční členy, 12-pólový, PUR/PVC, černá RAL 9005, stíněná, volný konec vodiče, na Zásuvka úhlový M12-SPEEDCON, Kódování A, Délka kabelu: 10 m

Poznámky k produktu

WEEE/RoHS-compliant since: 10.10.2007

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 322461
Balení	1 ks
Celní tarif	85444290
Váha brutto v kusech	0,9168 kg
Informace v katalogu	Strana 66 (CAT-4-2013)

Technické údaje

Obecná data

jmenovitý proud při 40 °C	1,5 A
Jmenovité napětí	30 V
Počet pólů	12
Vnitřní odpor	≤ 5 mΩ
Izolační odpor	≥ 100 MΩ

Délka kabelu	10 m
Délka odstranění izolace volného konce vodiče	35 mm
Teplota prostředí (provoz)	-25 °C ... 90 °C (Zástrčka/zásuvka)

Obecné parametry

Normy/předpisy	Konektor M12 IEC 61076-2-101
Kódování	A - Standard
Kategorie přepětí	II
Stupeň znečištění	3
Krytí	IP65
	IP67
Utahovací moment	0,4 Nm (konektor M12)
Materiál kontakt	CuZn
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	PUR/PVC černý kroucený pár
Typ kabelu (zkrácené označení)	35T
Průřez vodiče	0,14 mm²
Signální vedení AWG	26
Stavba vodiče signálního vedení	18x 0,10 mm
Průměr žíly, vč. izolace	1 mm ±0,05 mm
barvy žíly	bílohnědá, zelenožlutá, šedorůžová, modročervená, černofialová, šedá/růžová-červená/modrá
Celkové zkrucování	6 párů kolem výplně k jádru
Stínění	Opletení z pocínovaných měděných drátků
Optický kryt stínění	85 %
vnější plášť, barva	černá RAL 9005
Vnější průměr kabelu	8,50 mm
Počet cyklů ohnutí	2000000
Poloměr ohnutí	85 mm
dráha pojezdu	10 m

Rychlost pojezdu	3 m/s
Zrychlení	10 m/s²
Vnější plášť, materiál	PUR
Materiál vnitřní plášť	PVC
Materiál izolace žíly	PVC
Materiál vodič	pocínovaný pramen Cu
odpor vedení	142 Ω/km
Odolnost vůči plameni	DIN VDE 0472 T.804, druh zkoušky B
Odolnost vůči olejům	DIN VDE 0472 T.803, druh zkoušky B
Jiná odolnost	odolné proti hydrolýze a mikrobům podle VDE 0282 část 10
Teplota prostředí (provoz)	-40 °C ... 80 °C (kabel, pevné uložení)
	-5 °C ... 80 °C (kabel, pohyblivé uložení)

Certifikáty/Osvědčení

Aprobace GOST

Vyžádané aprobace:

Aprobace z:

Příslušenství

Informace	Popis	Popis výrobku
Jištění		
1558991	SAC-M12-EXCLIP-F	Pojistná sponka pro stranu zdířky různých zásuvných konektorů senzorů/aktorů M12, zabraňující oddělení zásuvkových spojení bez nářadí
Nářadí		
1212207	CUTFOX-S VDE	Stranové štípací kleště pro měděné a hliníkové vodiče, prověřené VDE
1208432	SAC BIT M12-D15	Zásuvný nástavec k montáži kabelů senzoru/aktoru s konektorem M12 a pro konektor 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
1212150	WIREFOX 10	Odizolační nářadí, pro vedení a vodiče 0,02 – 10 mm², samočinně se nastavující, délka odizolování až 18 mm, schopnost řezání až 10 mm² pružné /1,5 mm² tuhé, nůž na odstranění izolace vyměnitelný
1212623	WIREFOX SAC	Kleště pro odstranění izolace, pro bezhalogenová vedení senzoru/ aktoru (vedení SAC), s PUR a PVC izolací, od Ø 4,4 do 7 mm, libovolná délka odstranění izolace

Ochranné a uzavírací prvky

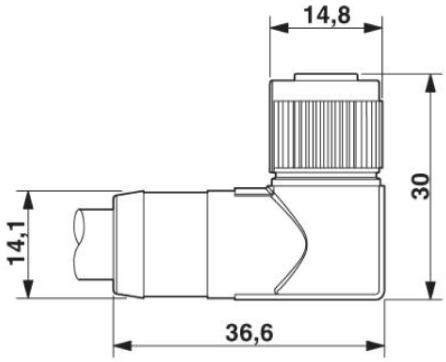
1430899	PROT-M12 MS-PA-CHAIN	Uzavírací krytka M12 s upevňovací páskou pro vedení senzoru, pro neobsazené zásuvky M12

Značení

1051993	B-STIFT	Značkovač, k ručnímu popisu nepotištěných proužků označovacího profilu, popis je odolný proti setření i vodě, tloušťka čáry 0,5 mm
1013944	PABA RD/15	Zástrčný štítek, Pás, červená, nepotištěné, popisovatelné pomocí: Plotter, Způsob montáže: Navlečení, průměr kabelu: 0,6-50 mm, Velikost popisovaného pole: 15 x 4 mm
1013151	PABA WH/15	Zástrčný štítek, Pás, bílá, nepotištěné, popisovatelné pomocí: Plotter, Způsob montáže: Navlečení, průměr kabelu: 0,6-50 mm, Velikost popisovaného pole: 15 x 4 mm
1013698	PABA YE/15	Zástrčný štítek, Pás, žlutá, nepotištěné, popisovatelné pomocí: Plotter, Způsob montáže: Navlečení, průměr kabelu: 0,6-50 mm, Velikost popisovaného pole: 15 x 4 mm
1013850	PATG 2/23	Nosiče označení vodiče, průhledná, nepotištěné, Způsob montáže: Nasunutí, průměr kabelu: 2-4 mm, Velikost popisovaného pole: 4 x 23 mm
1013863	PATG 3/23	Nosiče označení vodiče, průhledná, nepotištěné, Způsob montáže: Nasunutí, průměr kabelu: 4-7 mm, Velikost popisovaného pole: 4 x 23 mm
0808011	PATG 4/23	Nosiče označení vodiče, průhledná, nepotištěné, Způsob montáže: Nasunutí, průměr kabelu: 6-10 mm, Velikost popisovaného pole: 4 x 23 mm

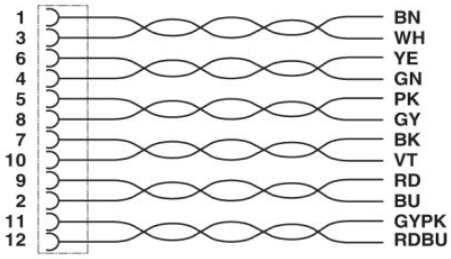
Výkres/schéma

Výkres v měřítku



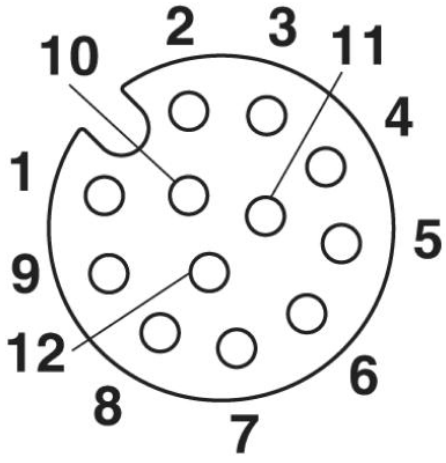
Zásuvka M12-SPEEDCON, úhlová, stíněná

Schéma zapojení



Obsazení kontaktů zdířky M12

Schématický výkres



Obsazení pólů zástrčky M12, 12pólová, pohled ze strany zástrčky



PUR/PVC černý kroucený pár [35T]

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.