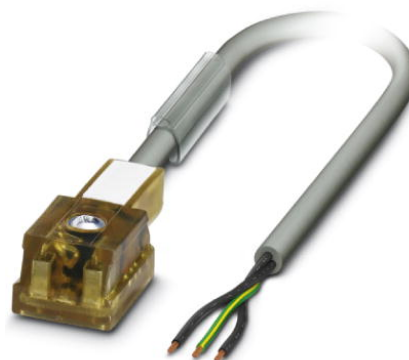



SAC-3P- 5,0-PUR/BI-1L-S F

Obj.č.: 1669961


<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=1669961>

Kabel pro snímače / akční členy, 3-pólový, PUR/PVC, šedá RAL 7001, volný konec vodiče, na Konektor ventilu BI (11 mm), s 1 LED, zapojeno s dioda Z, Délka kabelu: 5 m

Údaje

EAN	 4 017918 134860
Balení	1 ks
Celní tarif	85444290
Váha brutto v kusech	0,30183 kg
Informace v katalogu	Strana 108 (PC-2002)

Poznámky k produktu

WEEE/RoHS-compliant since:
01.08.2005



<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	3 A
Jmenovité napětí	24 V
Počet pólů	3
Vnitřní odpor	≤ 15 mΩ
Izolační odpor	≥ 100 MΩ

Délka kabelu	5 m
Délka odstranění izolace volného konce vodiče	50 mm
Teplota prostředí (provoz)	-20 °C ... 80 °C (konektor ventilu)

Obecné parametry

Kategorie přepětí	II
Stupeň znečištění	3
Krytí	IP65
	IP67
	IP68
Materiál kontaktu konektoru ventilu	CuSn
Materiál kontaktního povrchu konektoru ventilu	Ag
Materiál kontaktní vložky ventilové zástrčky	PBT
Materiál pouzdra ventilové zástrčky	PBT
Materiál těsnění	TPU (Ploché těsnění konektoru ventilu)
ukazatel stavu	1 LED
Ochranné zapojení/konstrukční díl ochranného zapojení	dioda Z

Parametry vedení

Typ kabelu	PUR/PVC šedé
Typ kabelu (zkrácené označení)	100
Značka kabelu	LiYY11Y-JZ
Průřez vodiče	0,75 mm ²
Signální vedení AWG	18
Stavba vodiče signálního vedení	24x 0,20 mm
Průměr žíly, vč. izolace	cca. 1,8 mm
Síla stěny izolace	cca. 0,34 mm (Izolace žil)
	cca. 0,35 mm (Vnější plášť)
	cca. 0,3 mm (vnitřní plášť)
barvy žíly	černý 1, černý 2, zelený/žlutý
Celkové zkrucování	3 žíly koncentricky spletené
Stoupání celkového zkrucování	83 mm
vnější plášť, barva	šedá RAL 7001
Vnější průměr kabelu	5,20 mm
Nejmenší poloměr ohnutí, pohyblivě instalovaný	62 mm
Vnější plášť, materiál	PUR

Materiál vnitřní plášť	PVC
Materiál izolace žíly	PVC
Materiál vodič	čistý pramen Cu
Izolační odpor	$\geq 1 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$
Jmenovité napětí vedení	240 V
Zkušební napětí vedení	2000 V
Teplota prostředí (provoz)	-30 °C ... 80 °C (kabel, pevné uložení)
	-5 °C ... 70 °C (kabel, pohyblivé uložení)

Certifikáty/Osvědčení



Aprobace

cULus Listed

Vyžádané aprobace:

Aprobace z:

Příslušenství

Informace	Popis	Popis výrobku
Nářadí		
1212207	CUTFOX-S VDE	Stranové štípací kleště pro měděné a hliníkové vodiče, prověřené VDE
1212150	WIREFOX 10	Odizolační nářadí, pro vedení a vodiče 0,02 – 10 mm ² , samočinně se nastavující, délka odizolování až 18 mm, schopnost řezání až 10 mm ² pružné /1,5 mm ² 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

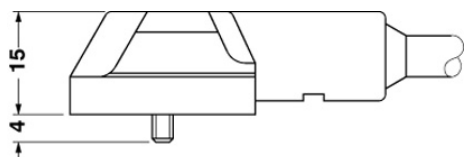
Značení

1051993	B-STIFT	Značkovač, k ručnímu popisu nepotištěných proužků označovacího profilu, popis je odolný proti setřetí 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

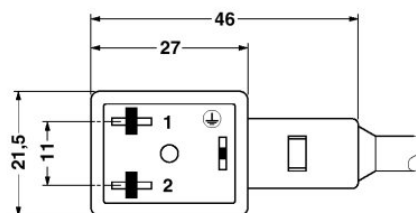
1013151	PABA WH/15	Zástrčný štítek, Pás, bílá, nepotištěné, popisovatelné pomocí: Plotter, Způsob montáže: Navlečení, průměr kabelu: 0,6-50 mm, Velikost popisovaného pole: 15 x 4 mm
1013698	PABA YE/15	Zástrčný štítek, Pás, žlutá, nepotištěné, popisovatelné pomocí: Plotter, Způsob montáže: Navlečení, 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

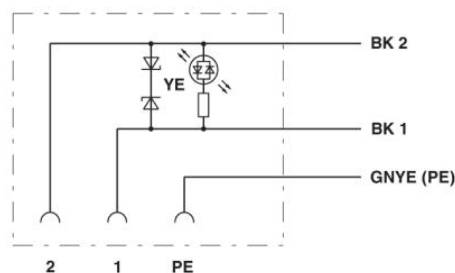


konektor ventilu, konstrukce BI, plochý



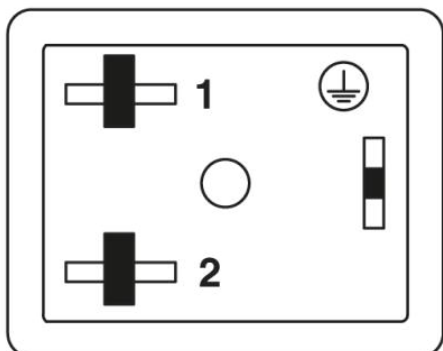
konektor ventilu, konstrukce BI, plochý

Schéma zapojení



Obsazení kontaktů konektoru ventilu

Schématický výkres



Obsazení pólů konektoru ventilu, konstrukce BI

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.