


SAC-3P- 3,0-116/A-1L-Z

Obj.č.: 1453384


<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=1453384>

Kabel pro snímače / akční členy, 3-pólový, PUR/PVC, černá RAL 9005, volný konec vodiče, na Konektor ventilu A, s 1 LED, Délka kabelu: 3 m

Údaje

EAN	 4 046356 552943
Balení	1 ks
Celní tarif	85444290
Váha brutto v kusech	0,1814 kg

Poznámky k produktu

WEEE/RoHS-compliant since:
09.12.2009



<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	4 A
Jmenovité napětí	24 V
Počet pólů	3
Vnitřní odpor	≤ 5 mΩ
Izolační odpor	≥ 100 MΩ

Délka kabelu	3 m
Obecné parametry	
Kategorie přepětí	III
Stupeň znečištění	3
Krytí	IP65 IP67
Materiál kontaktu konektoru ventilu	CuSn
Materiál kontaktního povrchu konektoru ventilu	Sn
Materiál kontaktní vložky ventilové zástrčky	PA 66
Materiál pouzdra ventilové zástrčky	TPU
Materiál těsnění	TPU (Těsnění zastříknuté)
ukazatel stavu	1 LED
Ochranné zapojení/konstrukční díl ochranného zapojení	dioda Z
Parametry vedení	
Typ kabelu	PUR/PVC 0,75 mm ² černý
Typ kabelu (zkrácené označení)	116
Značka kabelu	LiYY11Y
UL AWM Style	20549
Průřez vodiče	3x 0,75 mm ² (Signální vedení)
Signální vedení AWG	18
Stavba vodiče signálního vedení	24x 0,20 mm
Průměr žíly, vč. izolace	1,7 mm ±0,05 mm
barvy žíly	černý 1, černý 2, zelený/žlutý
Celkové zkrucování	3 žíly podélně stočené
vnější plášť, barva	černá RAL 9005
Vnější průměr kabelu	5,80 mm
Nejmenší poloměr ohnutí, instalovaný na pevno	58 mm
Počet cyklů ohnutí	1000000
Poloměr ohnutí	58 mm
dráha pojezdu	10 m
Rychlost pojezdu	2 m/s
Zrychlení	2,5 m/s ²
Vnější plášť, materiál	PUR
Materiál vnitřní plášť	PVC

Materiál izolace žíly	PVC
Materiál vodič	čistý pramen Cu
Izolační odpor	$\geq 20 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$
odpor vedení	26 Ω/km (při 20 °C)
Jmenovité napětí vedení	300 V
Zkušební napětí vedení	1200 V
Zvláštní vlastnosti	vhodný pro tažný řetěz
	bez silikonu
	Bez látek narušujících smáčení laku
Odolnost vůči plameni	DIN VDE 0482
	DIN EN 50265-2-1
	podle UL FT-2
Jiná odolnost	dobře odolné proti kyselinám, louhům a rozpouštědlům
	odolné proti hydrolyze a mikrobům
Teplota prostředí (provoz)	-40 °C ... 80 °C (kabel, pevné uložení)
	-5 °C ... 80 °C (kabel, pohyblivé uložení)

Certifikáty/Osvědčení

Aprobace

Vyžádané aprobace:

Aprobace z:

Příslušenství

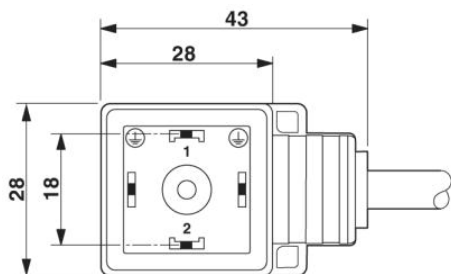
Informace Popis Popis výrobku

Montáž

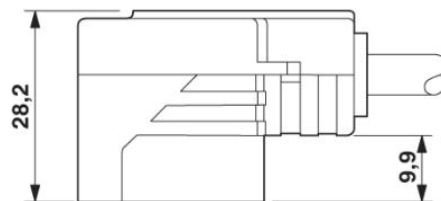
1403779	SAC-V-SCREW-M3-29 KNURL	Šroub s čokovitou hlavou v provedení z plastu s rýhováním, M3 x 40
---------	-------------------------	--

Výkres/schéma

Výkres v měřítku

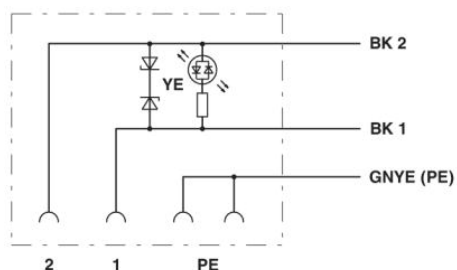


konektor ventilu, konstrukce A



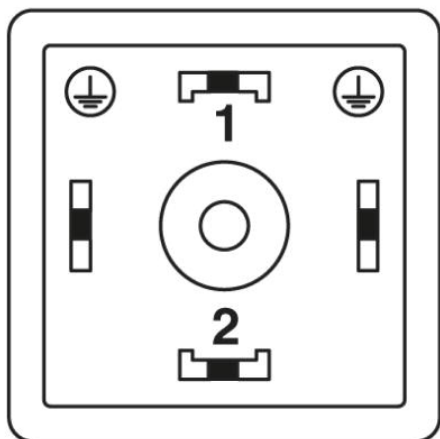
Konektor ventilu, provedení A, pohled ze strany

Schéma zapojení

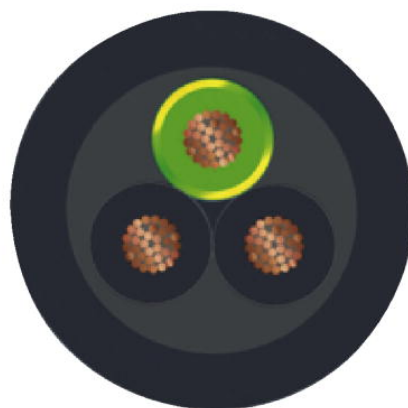


Obsazení kontaktů konektoru ventilu

Schématický výkres



Obsazení pólů konektoru ventilu,
konstrukce A



PUR/PVC černý [116]

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.