

Kabel zdvojeného konektoru ventilu - SAC- 5,0/0,15-116/2XBI-1L-Z - 1458402

Upozorňujeme, že zde uvedené údaje pocházejí z online katalogu. Úplné informace a údaje naleznete v uživatelské dokumentaci. Platí všeobecné podmínky použití pro stahování z internetu.
(<http://phoenixcontact.de/download>)



Kabel zdvojeného konektoru ventilu, 4-pólový, PUR/PVC, černá, volný konec vodiče, na Konektor ventilu BI (11 mm), s 1 LED, zapojeno s dioda Z a Konektor ventilu BI (11 mm), s 1 LED, zapojeno s dioda Z, délka kabelu: 5 m, odstup konektoru ventilu: 0,15 m

Vaše výhody

- ✓ Jednoduše a bezpečně: 100 % elektricky vyzkoušené zásuvné komponenty
- ✓ Robustní konektor ventilu s diodou Z jako ochranný obvod
- ✓ Racionálně: Ovládání ventilů se dvěma přípojkami jen jedním přípojným vedením
- ✓ Komfortně: Zvýšená dostupnost stroje díky rychlé a jednoduché diagnostice

Obchodní data

package_quantity	1
GTIN	4046356638852

Technické údaje

Rozměry

Délka kabelu	5 m
Odstup konektoru ventilu	0,15 m
Centrální šroub konektor ventilu	M3 x 29

Okolní podmínky

Teplota prostředí (provoz)	-25 °C ... 85 °C (konektor ventilu)
Krytí	IP65
	IP67

Všeobecné

Jmenovitý proud při 40 °C	4 A
Jmenovité napětí	24 V AC
	24 V DC
Počet pólů	4
Izolační odpor	≥ 100 MΩ
Ukazatel stavu	1 LED
Ochranné zapojení/konstrukční díl ochranného zapojení	dioda Z
Výkon impulsu W_{max}	40 W (při 100 μs obdélkovém impulsu)
Svorkové napětí	70 V (při 2 mA konstantním proudu)

Kabel zdvojeného konektoru ventilu - SAC- 5,0/0,15-116/2XBI-1L-Z - 1458402

Technické údaje

Všeobecné

Uzavírací napětí	50 V
Kategorie přepětí	II
Stupeň znečištění	3
Cykly zapojení	50
Utahovací moment	0,6 Nm (Konektor ventilu)

Materiál

Třída hořlavosti podle UL 94	HB
Materiál kontaktu konektoru ventilu	CuSn
Materiál kontaktního povrchu konektoru ventilu	Sn
Materiál kontaktní vložky ventilové zástrčky	PA 6.6
Materiál pouzdra ventilové zástrčky	TPU
Materiál těsnění	TPU (Těsnění zastříknuté)

Normy a určování

Třída hořlavosti podle UL 94	HB
------------------------------	----

Vedení

Typ kabelu	PUR/PVC 0,75 mm ² černý
Typ kabelu (zkrácené označení)	116
Značka kabelu	LiYY11Y-HF
UL AWM Style	20549
Průřez vodiče	4x 0,75 mm ²
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, černý3, zelený/žlutý
Celkové zkrucování	4 žíly podélně stočené
vnější plášť, barva	černá
Vnější průměr kabelu D	6,3 mm ±0,2 mm
Nejmenší poloměr ohnutí, instalovaný na pevno	63 mm
Vnější plášť, materiál	PUR
Materiál vnitřní plášť	PVC
Materiál izolace žíly	PVC
Materiál vodič	čistý pramen Cu
Izolační odpor	≥ 20 MΩ*km
odpor vedení	26 Ω/km (při 20 °C)
Jmenovité napětí vedení	300 V
Zkušební napětí vedení	1200 V
Odolnost vůči plameni	dle DIN VDE 0482
	podle EN 50265-2-1
	podle UL FT-2

Kabel zdvojeného konektoru ventilu - SAC- 5,0/0,15-116/2XBI-1L-Z - 1458402

Technické údaje

Vedení

Teplota prostředí (provoz)	-40 °C ... 80 °C (kabel, pevné uložení)
	-5 °C ... 80 °C (kabel, pohyblivé uložení)

Environmental Product Compliance

China RoHS	Časové období pro použití k zamýšlenému účelu (EFUP): 50 let
	Informace o nebezpečných látkách najdete v prohlášení výrobce v části „Ke stažení“

Klasifikace

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27060306
eCl@ss 4.1	27060306
eCl@ss 5.0	27061801
eCl@ss 5.1	27061800
eCl@ss 6.0	27279200
eCl@ss 7.0	27279218
eCl@ss 8.0	27279218
eCl@ss 9.0	27060312
eCl@ss 10.0.1	27060312

ETIM

ETIM 4.0	EC001855
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31251501
UNSPSC 7.0901	31251501
UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	31251501

Aprobace

CSAus / EAC /

Podrobnosti schválení

CSAus

Kabel zdvojeného konektoru ventilu - SAC- 5,0/0,15-116/2XBI-1L-Z - 1458402

Aprobace

Jmenovité napětí UN	24 V
Jmenovitý proud IN	6 A
mm ² /AWG/kcmil	

EAC

Příslušenství

Momentový nástroj

TSD-M 1,2NM - 1212224



Šroubovací nástroj

SF-BIT-PH 1-70 - 1212582



Označení vodičů

PABA WH/23 - 1013779



PABA YE/23 - 1013782



Kabel zdvojeného konektoru ventilu - SAC- 5,0/0,15-116/2XBI-1L-Z - 1458402

Příslušenství

PABA WH/15 - 1013151



PABA YE/15 - 1013698



PABA RD/15 - 1013944



Kabel nosiče štítků

PATG 2/15 - 1013038



PATG 3/15 - 1013041



Kabel zdvojeného konektoru ventilu - SAC- 5,0/0,15-116/2XBI-1L- Z - 1458402

Příslušenství

PATG 4/15 - 1013054



Označovací pero

B-STIFT - 1051993



Řezací nástroj

CUTFOX-S VDE - 1212207



Odizolační nářadí

WIREFOX SAC-1 - 1212757



WIREFOX SAC - 1212623



Kabel zdvojeného konektoru ventilu - SAC- 5,0/0,15-116/2XBI-1L-Z - 1458402

Příslušenství

WIREFOX 10 - 1212150



WP-CTA POM 13,0 BK - 1422884



Vlnovec

WP-PA HF 13,0 BK - 3240681



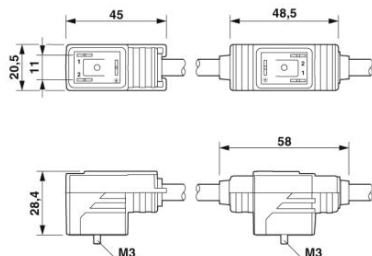
WP-PA HF-HB 13,0 BK - 3240839



Výkresy

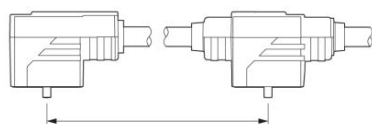
Kabel zdvojeného konektoru ventilu - SAC- 5,0/0,15-116/2XBI-1L-Z - 1458402

Výkres v měřítku



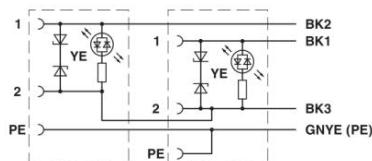
Zdvojený konektor ventilu, 2x provedení BI

Výkres v měřítku



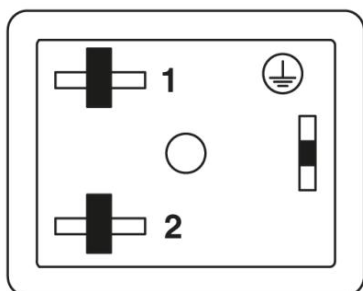
Odstup konektoru ventilu

Schéma zapojení



Osazení kontaktu zdvojeného konektoru ventilu

Schématický výkres



Obsazení pólů konektoru ventilu, konstrukce BI

Kabel zdvojeného konektoru ventilu - SAC- 5,0/0,15-116/2XBI-1L- Z - 1458402

Průřez kabelu



PUR/PVC černý [116]

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>