

## Skříňka pro snímače / akční členy - SACB-10/3-L-10,0PUR-M8 - 1516085

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>)



Skříňka pro snímače / akční členy, Aplikace: Standard, Typ připojení: Dutinka M8 Kov, Počet zásuvných míst: 10, Počet pólů: 3, Kódování: A - Standard, Obsazení zásuvného místa: jednoduché, ukazatel stavu: Ano, pnp; Přípojka kmenového vedení: Pevná přípojka 180°, PUR/PVC, Délka vedení: 10 m, Stínění: ne

### Vaše výhody

- ✓ Bezpečné v poli díky zalévanému pouzdru a vysokým krytím
- ✓ Flexibilní, decentrální svazkování signálů v kmenovém vedení
- ✓ Komfortně: Zvýšená dostupnost stroje díky rychlé a jednoduché diagnostice

### Obchodní data

package_quantity	1
GTIN	4017918967062

### Technické údaje

#### Všeobecné

Jmenovité napětí	24 V DC
Provozní napětí maximálně $U_{max}$	30 V DC
Proudová zatížitelnost na V/V signál	2 A
Proudová zatížitelnost na jedno zásuvné místo	2 A
Jmenovitý proud celkově	6 A
Počet pólů	3
Počet zásuvných míst	10
Třída hořlavosti podle UL 94	V0
typ připojení senzoru/aktoru	Dutinka M8

#### Okolní podmínky

Krytí	IP65
Krytí	IP67
Teplota prostředí (provoz)	-30 °C ... 80 °C

#### Lokální funkce diagnostiky

Místní diagnostika	Napájecí napětí zelená LED
Místní diagnostika	ukazatel stavu I/O žlutá LED

#### Parametry připojení kmenového vedení

Způsob připojení	Pevná přípojka
------------------	----------------

# Skříňka pro snímače / akční členy - SACB-10/3-L-10,0PUR-M8 - 1516085

## Technické údaje

### Parametry připojení kmenového vedení

Délka kabelu	10 m
Utahovací moment zásuvné místo vedení senzoru/aktoru	0,2 Nm

### Údaje o materiálu

Materiál pouzdra	PBT
Materiál zalévací hmoty	PUR
Materiál kontakt	CuSn
Materiál povrch kontaktu	Ni/Au
Materiál držák kontaktu	PA
Materiál plášť závitů	Slitina mědi
Materiál povrchu pláště závitů	poniklovaný
Materiál kroužek O	NBR

### Přiřazení svorek

Zásuvné místo/pól = barva žíly nebo přípojka	1 / 4 (A) = WH
Zásuvné místo/pól = barva žíly nebo přípojka	2 / 4 (A) = GN
Zásuvné místo/pól = barva žíly nebo přípojka	3 / 4 (A) = YE
Zásuvné místo/pól = barva žíly nebo přípojka	4 / 4 (A) = GY
Zásuvné místo/pól = barva žíly nebo přípojka	5 / 4 (A) = PK
Zásuvné místo/pól = barva žíly nebo přípojka	6 / 4 (A) = RD
Zásuvné místo/pól = barva žíly nebo přípojka	7 / 4 (A) = BK
Zásuvné místo/pól = barva žíly nebo přípojka	8 / 4 (A) = VT
Zásuvné místo/pól = barva žíly nebo přípojka	9 / 4 (A) = WH/PK
Zásuvné místo/pól = barva žíly nebo přípojka	10 / 4 (A) = PK/BN
Zásuvné místo/pól = barva žíly nebo přípojka	1-10 / 1 (+24 V) = BN
Zásuvné místo/pól = barva žíly nebo přípojka	1-10 / 3 (0 V) = BU

### Normy a určování

Označení normy	Konektor M8
Normy/předpisy	IEC 61076-2-104
Přípojka podle normy	CUL
Třída hořlavosti podle UL 94	V0

### Vedení

Typ kabelu	PUR/PVC černý
Typ kabelu (zkrácené označení)	PUR
Značka kabelu	LiYY11Y-HF
UL AWM Style	20549
Průřez vodiče	10x 0,34 mm <sup>2</sup> (Signální vedení)
Průřez vodiče	2x 0,75 mm <sup>2</sup> (Energetické vedení)
Signální vedení AWG	22
Napájecí napětí AWG	18

# Skříňka pro snímače / akční členy - SACB-10/3-L-10,0PUR-M8 - 1516085

## Technické údaje

### Vedení

Stavba vodiče signálního vedení	19x 0,15 mm
stavba vodiče napájení	42x 0,15 mm
Průměr žíly, vč. izolace	1,3 mm ±0,1 mm (Signální vedení)
Průměr žíly, vč. izolace	1,8 mm ±0,1 mm (Energetické vedení)
Celkové zkrucování	Žíly spletené do poloh
vnější plášť, barva	černá RAL 9005
Tloušťka stěny vnitřní plášť	≥ 0,15 mm
Tloušťka stěny vnější plášť	≥ 0,38 mm
Vnější průměr kabelu D	8,6 mm ±0,2 mm
Minimální poloměr ohybu, pevně položený	7,5 x D
Minimální poloměr ohybu, flexibilně položený	10 x D
Počet cyklů ohnutí	1500000
Poloměr ohnutí	86 mm
Dráha pojezdu	2 m
Rychlost pojezdu	2 m/s
Hmotnost kabelu	111,1 kg/km
Vnější plášť, materiál	PUR
Materiál vnitřní plášť	PVC
Materiál izolace žíly	PVC
Materiál vodič	čistý pramen Cu
Jmenovité napětí vedení	300 V
Zkušební napětí vedení	2000 V
Zvláštní vlastnosti	bez silikonu
Odolnost vůči plameni	EN 50265
Odolnost vůči olejům	podle VDE 0472 část 803
Jiná odolnost	dobře odolné proti kyselinám, louhům a rozpouštědlům
Teplota prostředí (provoz)	-40 °C ... 90 °C (kabel, pevné uložení)
Teplota prostředí (provoz)	-5 °C ... 80 °C (kabel, pohyblivé uložení)

## Klasifikace

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140815
eCl@ss 4.1	27140815
eCl@ss 5.0	27143423
eCl@ss 5.1	27143423
eCl@ss 6.0	27143423
eCl@ss 7.0	27449001
eCl@ss 8.0	27279219
eCl@ss 9.0	27440108

# Skříňka pro snímače / akční členy - SACB-10/3-L-10,0PUR-M8 - 1516085

## Klasifikace

### ETIM

ETIM 2.0	EC000200
ETIM 3.0	EC001856
ETIM 4.0	EC002585
ETIM 5.0	EC002585


### UNSPSC


UNSPSC 6.01	31261501
UNSPSC 7.0901	31261501
UNSPSC 11	31261501
UNSPSC 12.01	31261501
UNSPSC 13.2	31261501

## Aprobace

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized /

### Podrobnosti schválení

<b>UL Recognized s </b>	
Jmenovité napětí UN	24 V
Jmenovitý proud IN	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	

<b>cUL Recognized s </b>	
Jmenovité napětí UN	24 V
Jmenovitý proud IN	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	

<b>EAC s</b>
--------------

<b>cULus Recognized s </b>
---

## Skříňka pro snímače / akční členy - SACB-10/3-L-10,0PUR-M8 - 1516085

Příslušenství

**Popisky svorek, nepotištěný**

ZBF10:UNBEDRUCKT - 0809997



---

**Popisky svorek, potištěné**

ZBF10 CUS - 0825031



---

**Ochranný kryt**

PROT-M8 - 1682540



---

**Momentový nástroj**

TSD 02 SAC - 1208487



---

**Šroubovací nástroj**

# Skříňka pro snímače / akční členy - SACB-10/3-L-10,0PUR-M8 - 1516085

## Příslušenství

SAC BIT M8-D10 - 1208461



SACC BIT M8-D12 - 1208474



## Výkresy

Výkres v měřítku

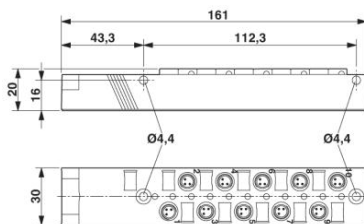
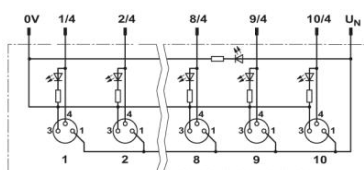
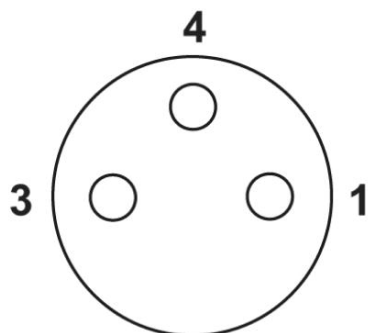


Schéma zapojení



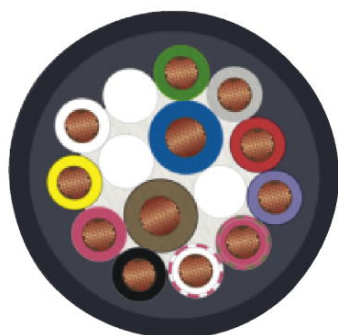
## Skříňka pro snímače / akční členy - SACB-10/3-L-10,0PUR-M8 - 1516085

Schématický výkres



zásuvné místo M8 zásuvka, 3pólová

Průřez kabelu



PUR/PVC černý [PUR]

Phoenix Contact 2016 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>