

Skříňka pro snímače / akční členy - SACB-10/3-L- 5,0PUR-M8 - 1516072

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: 5 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	4017918967055

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- 5,0PUR-M8 - 1516072

Technické údaje

Parametry připojení kmenového vedení

Délka kabelu	5 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 ² (Signální vedení)
Průřez vodiče	2x 0,75 mm ² (Energetické vedení)
Signální vedení AWG	22
Napájecí napětí AWG	18

Skříňka pro snímače / akční členy - SACB-10/3-L- 5,0PUR-M8 - 1516072

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- 5,0PUR-M8 - 1516072

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

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

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

EAC s

cULus Recognized s

Skříňka pro snímače / akční členy - SACB-10/3-L- 5,0PUR-M8 - 1516072

Příslušenství

Popisky svorek, nepotíštěný

ZBF10:UNBEDRUCKT - 0809997



Popisky svorek, potíštěné

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- 5,0PUR-M8 - 1516072

Příslušenství

SAC BIT M8-D10 - 1208461



SACC BIT M8-D12 - 1208474



Výkresy

Výkres v měřítku

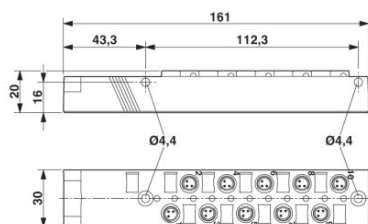
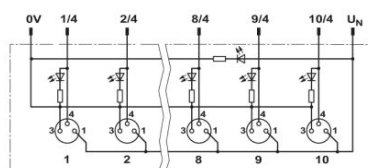
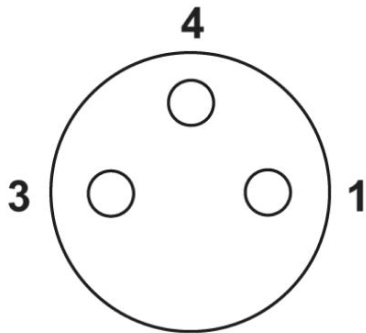


Schéma zapojení



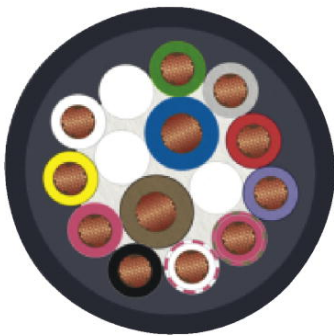
Skříňka pro snímače / akční členy - SACB-10/3-L- 5,0PUR-M8 - 1516072

Schématický výkres



zásuvné místo M8 zásuvka, 3pólová

Průřez kabelu



PUR/PVC černý [PUR]

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