

## Skříňka pro snímače / akční členy - SACB- 4/3-L-M12-M8 - 1516234

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: 4, Počet pólů: 3, Kódování: A - Standard, Obsazení zásuvného místa: jednoduché, ukazatel stavu: Ano, pnp; Přípojka kmenového vedení: Připojení konektorem M12 90°, 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	4017918967161

### Technické údaje

#### Environmental Product Compliance

REACH SVHC	DEHP 117-81-7
------------	---------------

#### 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	4 A
Počet pólů	3
Počet zásuvných míst	4
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 na 1 modul zelená LED
Místní diagnostika	ukazatel stavu I/O žlutá LED

# Skříňka pro snímače / akční členy - SACB- 4/3-L-M12-M8 - 1516234

## Technické údaje

### Data kmenového vedení/připojovací data

Způsob připojení	Připojení konektorem M12
Utahovací moment kmenový kabel zástrčka	0,4 Nm
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 kontakt strana kmenového kabelu	Slitina mědi
Materiál povrch kontaktu strana kmenového kabelu	pozlacená
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) = 1
Zásuvné místo/pól = barva žíly nebo přípojka	2 / 4 (A) = 2
Zásuvné místo/pól = barva žíly nebo přípojka	3 / 4 (A) = 3
Zásuvné místo/pól = barva žíly nebo přípojka	4 / 4 (A) = 4
Zásuvné místo/pól = barva žíly nebo přípojka	1-4 / 1 (+ 24 V) = 5
Zásuvné místo/pól = barva žíly nebo přípojka	1-4 / 3 (0 V) = 7

### Normy a určování

Označení normy	Konektor M12
Normy/předpisy	IEC 61076-2-101
Označení normy	Konektor M8
Normy/předpisy	IEC 61076-2-104
Přípojka podle normy	CUL
Třída hořlavosti podle UL 94	V0

## 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

# Skříňka pro snímače / akční členy - SACB- 4/3-L-M12-M8 - 1516234

## Klasifikace

eCl@ss

eCl@ss 9.0	27440108
------------	----------

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>
--------------

# Skříňka pro snímače / akční členy - SACB- 4/3-L-M12-M8 - 1516234

Aprobace

cULus Recognized s 

Příslušenství

**Kmenové vedení osazené**

SAC-6P-M12FR-PURMC/ - 1520987



SAC-6P- 5,0-PURMC/M12FR - 1407820



SAC-6P-10,0-PURMC/M12FR - 1407821



**Popisky svorek, nepotištěný**

ZBF10:UNBEDRUCKT - 0809997



**Popisky svorek, potištěné**

## Skříňka pro snímače / akční členy - SACB- 4/3-L-M12-M8 - 1516234

### Příslušenství

ZBF10 CUS - 0825031



---

### Ochranný kryt

PROT-M8 - 1682540



---

PROT-M12 FS - 1560251



---

### Momentový nástroj

TSD 02 SAC - 1208487



---

TSD 04 SAC - 1208429



## Skříňka pro snímače / akční členy - SACB- 4/3-L-M12-M8 - 1516234

### Příslušenství

TSD-M 1,2NM - 1212224



---

### Šroubovací nástroj

SAC BIT M8-D10 - 1208461



---

SACC BIT M8-D12 - 1208474



---

TSD-M SAC-BIT ADAPTER - 1212600



---

SAC BIT M12-D15 - 1208432



---

### Výkresy

# Skříňka pro snímače / akční členy - SACB- 4/3-L-M12-M8 - 1516234

Výkres v měřítku

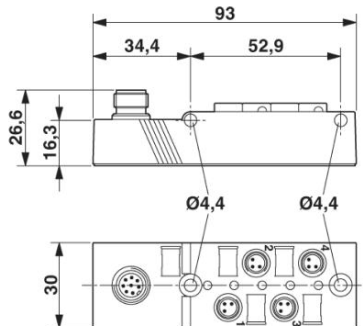
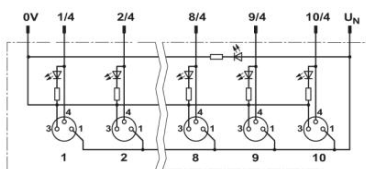
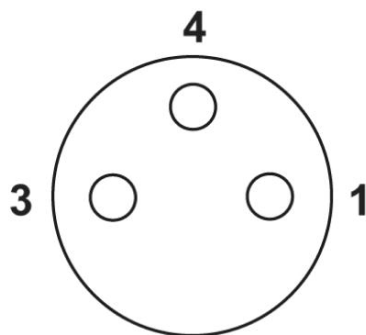


Schéma zapojení



Další informace v části Přirazení svorek

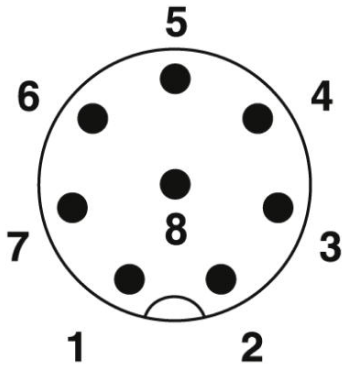
Schématický výkres



Osazení pólů: zásuvka M8, 3pólová

## Skříňka pro snímače / akční členy - SACB- 4/3-L-M12-M8 - 1516234

Schématický výkres



Osazení pólů zástrčky M12, 8pólové

Phoenix Contact 2016 © - all rights reserved

<http://www.phoenixcontact.com>