

Skříňka pro snímače / akční členy - SACB- 4/3-L-C-M8 - 1503412

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: Výměnné šroubové připojení 180°, 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
- Flexibilně: Rozvodný box s přípojným nástavcem pro osazení na místě

Obchodní data

package_quantity	1
GTIN	4017918976408

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	8 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 zelená LED
Místní diagnostika	ukazatel stavu I/O žlutá LED

Data kmenového vedení/přípojovací data

Způsob připojení	Výměnné šroubové připojení
------------------	----------------------------

Skříňka pro snímače / akční členy - SACB- 4/3-L-C-M8 - 1503412

Technické údaje

Data kmenového vedení/připojovací data

Průřez vodiče min. (signál)	0,14 mm ²
Průřez vodiče max. (signál)	1,5 mm ²
Průřez vodiče AWG min. (signál)	26
Průřez vodiče AWG max. (signál)	16
Délka odizolování (signál)	7 mm
Průřez vodiče min. (energie)	0,14 mm ²
Průřez vodiče max. (energie)	1,5 mm ²
Průřez vodiče AWG min. (energie)	26
Průřez vodiče AWG max. (energie)	16
Vnější průměr vedení min.	7 mm
Vnější průměr vedení max.	12 mm
Délka odizolovacího pláště	60 mm (Kmenové vedení)
Utahovací moment šroubu víka	1 Nm
Utahovací moment čepičková matice	2,5 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 držák kontaktu strana kmenového kabele	PA 66 V0
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 / 4
Zásuvné místo/pól = barva žíly nebo přípojka	2 / 4 (A) = 2 / 4
Zásuvné místo/pól = barva žíly nebo přípojka	3 / 4 (A) = 3 / 4
Zásuvné místo/pól = barva žíly nebo přípojka	4 / 4 (A) = 4 / 4
Zásuvné místo/pól = barva žíly nebo přípojka	1-4 / 1 (+ 24 V) = U _N
Zásuvné místo/pól = barva žíly nebo přípojka	1-4 / 3 (0 V) = 0 V

Normy a určování

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

Skříňka pro snímače / akční členy - SACB- 4/3-L-C-M8 - 1503412

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

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	

Skříňka pro snímače / akční členy - SACB- 4/3-L-C-M8 - 1503412

Aprobace

EAC s

cULus Recognized s 

Příslušenství

Přípojný nástavec bez kmenového kabelu

SACB-C-H180- 4/3-M8 - 1521229



Kabely, metrové zboží

SACB- 4X0,34/2X0,75-50 PUR - 1517576



Popisky svorek, nepotištěný

ZBF10:UNBEDRUCKT - 0809997



Popisky svorek, potištěné

ZBF10 CUS - 0825031



Skříňka pro snímače / akční členy - SACB- 4/3-L-C-M8 - 1503412

Příslušenství

Ochranný kryt

PROT-M8 - 1682540



Momentový nástroj

TSD 02 SAC - 1208487



TSD-M 1,2NM - 1212224



TSD 25 SAC - 1212315



TSD-M 3NM - 1212225



Šroubovací nástroj

Skříňka pro snímače / akční členy - SACB- 4/3-L-C-M8 - 1503412

Příslušenství

SAC BIT M8-D10 - 1208461



SACC BIT M8-D12 - 1208474



SZK PZ2 VDE - 1206463



SAC BIT HOOD-W 24 - 1212486



TSD-M SAC-BIT ADAPTER - 1212600



SF-BIT-PZ 2-50 - 1212592



Skříňka pro snímače / akční členy - SACB- 4/3-L-C-M8 - 1503412

Příslušenství

Výkresy

Výkres v měřítku

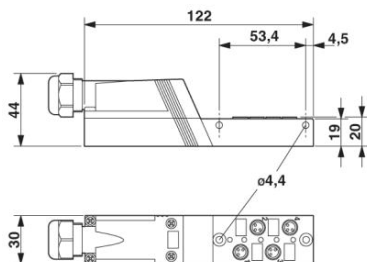
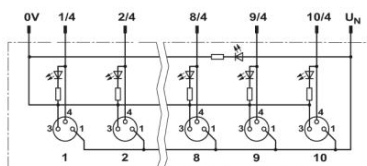
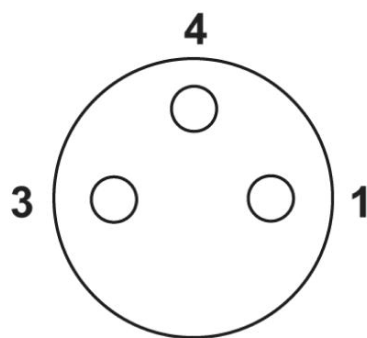


Schéma zapojení



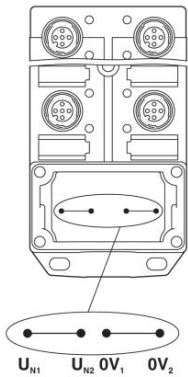
Schématický výkres



zásuvné místo M8 zásuvka, 3pólová

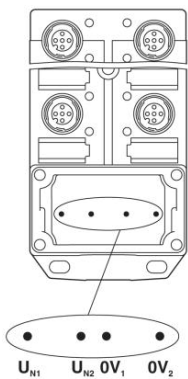
Skříňka pro snímače / akční členy - SACB- 4/3-L-C-M8 - 1503412

Schématický výkres



Potenciál UN1 a UN2 přemostěný

Schématický výkres



Potenciál oddělený

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