

Skříňka pro snímače / akční členy - SACB-8/16-10,0PUR OD - 1457377

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: Vnější prostředí, Typ připojení: M12 s dutinkami Kov, Počet zásuvných míst: 8, Počet pólů: 5, Kódování: A - Standard, Obsazení zásuvného místa: dvojité, ukazatel stavu: Ne, Univerzální; Připojka 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
- ✓ Úspora místa: Rozvodný box s dvojitým osazením pro dva senzory na jednom zásuvném místě

Obchodní data

package_quantity	1
GTIN	4046356620840

Technické údaje

Všeobecné

Jmenovité napětí	120 V
Provozní napětí maximálně U _{max}	135 V
Proudová zatížitelnost na V/V signál	2 A
Proudová zatížitelnost na jedno zásuvné místo	4 A
Jmenovitý proud celkově	12 A
Počet pólů	5
Počet zásuvných míst	8
typ připojení senzoru/aktoru	M12 s dutinkami

Okolní podmínky

Krytí	IP65
Krytí	IP67
Krytí	IP69K
Teplota prostředí (provoz)	-30 °C ... 90 °C
Teplota prostředí (provoz)	-40 °C ... 90 °C (kabel, pevné uložení)
Teplota prostředí (provoz)	-5 °C ... 80 °C (kabel, pohyblivé uložení)

Parametry připojení kmenového vedení

Způsob připojení	Pevná přípojka
Délka kabelu	10 m

Skříňka pro snímače / akční členy - SACB-8/16-10,0PUR OD - 1457377

Technické údaje

Parametry připojení kmenového vedení

Utahovací moment zásuvné místo vedení senzoru/aktoru	0,4 Nm
--	--------

Údaje o materiálu

Materiál pouzdra	PBT
Materiál zalévací hmoty	PUR
Materiál kontakt	Cu slitina
Materiál povrch kontaktu	pozlacená
Materiál držák kontaktu	PA
Materiál plášť závitů	Zinkový tlakový odlitek
Materiál povrchu pláště závitů	pocínované
Materiál kroužek O	FPM

Přiřazení svorek

Zásuvné místo/pól = barva žíly nebo přípojka	1 / 4 (A) = WH
Zásuvné místo/pól = barva žíly nebo přípojka	1 / 2 (B) = GY/PK
Zásuvné místo/pól = barva žíly nebo přípojka	2 / 4 (A) = GN
Zásuvné místo/pól = barva žíly nebo přípojka	2 / 2 (B) = RD/BU
Zásuvné místo/pól = barva žíly nebo přípojka	3 / 4 (A) = YE
Zásuvné místo/pól = barva žíly nebo přípojka	3 / 2 (B) = WH/GN
Zásuvné místo/pól = barva žíly nebo přípojka	4 / 4 (A) = GY
Zásuvné místo/pól = barva žíly nebo přípojka	4 / 2 (B) = BN/GN
Zásuvné místo/pól = barva žíly nebo přípojka	5 / 4 (A) = PK
Zásuvné místo/pól = barva žíly nebo přípojka	5 / 2 (B) = WH/YE
Zásuvné místo/pól = barva žíly nebo přípojka	6 / 4 (A) = RD
Zásuvné místo/pól = barva žíly nebo přípojka	6 / 2 (B) = YE/BN
Zásuvné místo/pól = barva žíly nebo přípojka	7 / 4 (A) = BK
Zásuvné místo/pól = barva žíly nebo přípojka	7 / 2 (B) = WH/GY
Zásuvné místo/pól = barva žíly nebo přípojka	8 / 4 (A) = VT
Zásuvné místo/pól = barva žíly nebo přípojka	8 / 2 (B) = GY/BN
Zásuvné místo/pól = barva žíly nebo přípojka	1-8 / 1 (+ 120 V) = BN
Zásuvné místo/pól = barva žíly nebo přípojka	1-8 / 3 (0 V) = BU
Zásuvné místo/pól = barva žíly nebo přípojka	1-8 / 5 (PE) = GN/YE

Normy a určování

Označení normy	Konektor M12
Normy/předpisy	IEC 61076-2-101

Vedení

Typ kabelu	PUR/PVC černý
Typ kabelu (zkrácené označení)	PUR
Značka kabelu	LiYY11Y-HF
UL AWM Style	20549 (80 °C / 300 V)

Skříňka pro snímače / akční členy - SACB-8/16-10,0PUR OD - 1457377

Technické údaje

Vedení

Průřez vodiče	16x 0,5 mm ² (Signální vedení)
Průřez vodiče	3x 1 mm ² (Energetické vedení)
Signální vedení AWG	20
Napájecí napětí AWG	17
Stavba vodiče signálního vedení	28x 0,15 mm
stavba vodiče napájení	56x 0,15 mm
Průměr žíly, vč. izolace	1,5 mm ±0,1 mm (Signální vedení)
Průměr žíly, vč. izolace	2,1 mm ±0,1 mm (Energetické vedení)
barvy žíly	hnědá, modrá, zelenožlutá, bílá, zelená, žlutá, šedá, růžová, červená, černá, fialová, šedorůžová, červenomodrá, bílozelená, hnědozelená, bíložlutá, žlutohnědá, bílošedá, šedohnědá
Celkové zkrcování	Žíly spletené do poloh
vnější plášť, barva	černá RAL 9005
Tloušťka stěny vnitřní plášť	≥ 0,15 mm
Tloušťka stěny vnější plášť	≥ 0,76 mm
Vnější průměr kabelu D	10,5 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
Minimální poloměr ohybu, použití tažného řetězu	10 x D
Dráha pojezdu	2 m
Rychlost pojezdu	2 m/s
Hmotnost kabelu	183,7 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	podle normy DIN 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

Skříňka pro snímače / akční členy - SACB-8/16-10,0PUR OD - 1457377

Klasifikace

eCl@ss

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 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

GL / EAC /

Podrobnosti schválení

GL s

EAC s

Příslušenství

Ochranný kryt

PROT-M12 FB - 1555538



Značení přístrojů

Skříňka pro snímače / akční členy - SACB-8/16-10,0PUR OD - 1457377

Příslušenství

SS-ZB 17,5 WH - 0804963



Momentový nástroj

TSD 04 SAC - 1208429



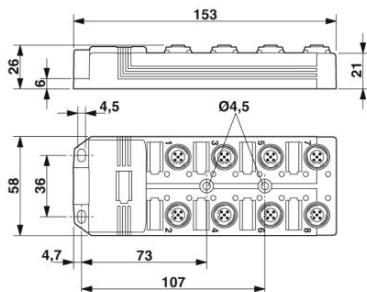
Šroubovací nástroj

SAC BIT M12-W14 - 1212513



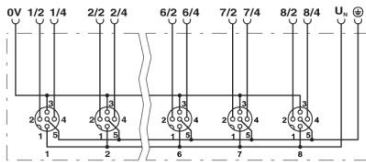
Výkresy

Výkres v měřítku

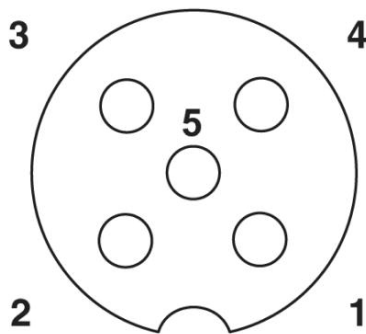


Skříňka pro snímače / akční členy - SACB-8/16-10,0PUR OD - 1457377

Schéma zapojení

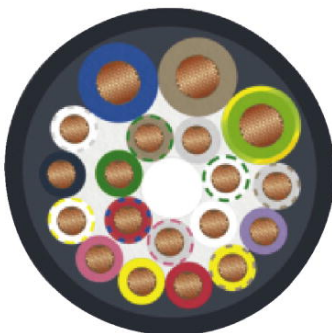


Schématický výkres



zásuvné místo M12 zásuvka, 5pólová

Průřez kabelu



PUR/PVC černý [PUR]

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