

Kabel senzoru/aktoru - SAC-3P- 0,6-PUR/M 8SIFS - 1417703

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>)



Kabel senzoru/aktoru, 3-pólový, PUR bezhalogenové, černošedá RAL 7021, volný konec vodiče, na Zásuvka přímo M8 Snap-In, délka kabelu: 0,6 m

Vaše výhody

- ✓ Jednoduše a bezpečně: 100 % elektricky vyzkoušené zásuvné komponenty
- ✓ Šetří čas díky instalaci s rychlospojkou snap-in
- ✓ Náš standard: Robustní bezhalogenové vedení PUR

Obchodní data

package_quantity	1
GTIN	4055626123349

Technické údaje

Rozměry

Délka kabelu	0,6 m
Délka odstranění izolace volného konce vodiče	50 mm

Okolní podmínky

Teplota prostředí (provoz)	-25 °C ... 90 °C (Zástrčka/zásuvka)
Krytí	IP65
	IP67
	IP68

Všeobecné

Jmenovitý proud při 40 °C	4 A
Jmenovité napětí	48 V AC
	60 V DC
Počet pólů	3
Izolační odpor	≥ 100 MΩ
Kódování	A - standard
Normy/předpisy	Konektor M8 IEC 61076-2-104
Ukazatel stavu	Ne
Ochranné zapojení/konstrukční díl ochranného zapojení	nezapojený
Kategorie přepětí	II
Stupeň znečištění	3
Cykly zapojení	≥ 100

Kabel senzoru/aktoru - SAC-3P- 0,6-PUR/M 8SIFS - 1417703

Technické údaje

Materiál

Třída hořlavosti podle UL 94	HB
Materiál kontakt	CuSn
Materiál povrch kontaktu	Ni/Au
Materiál držák kontaktu	TPU GF
Materiál těla úchytky	TPU, nesnadno vznětlivý, samozhášivý
Materiál rýhovaná matice	není k dispozici
Materiál těsnění	NBR

Normy a určování

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

Vedení

Typ kabelu	PUR bezhalogenový černý
Typ kabelu (zkrácené označení)	PUR
Značka kabelu	Li9Y11Y-HF
UL AWM Style	20549
Průřez vodiče	3x 0,25 mm²
Signální vedení AWG	24
Stavba vodiče signálního vedení	32x 0,10 mm
Průměr žíly, vč. izolace	1,17 mm ±0,02 mm
Síla stěny izolace	≥ 0,21 mm (izolace žil)
barvy žíly	hnědá, modrá, černá
Celkové zkrucování	3 žíly podélně stočené
Stoupání celkového zkrucování	40 mm
vnější plášť, barva	černošedá RAL 7021
Tloušťka stěny vnější pláště	cca. 0,5 mm
Vnější průměr kabelu D	3,6 mm ±0,15 mm
Nejmenší poloměr ohnutí, instalovaný na pevno	18 mm
Nejmenší poloměr ohnutí, pohyblivě instalovaný	36 mm
Počet cyklů ohnutí	10000000
Poloměr ohnutí	44 mm
Dráha pojezdu	10 m
Rychlost pojezdu	3 m/s
Zrychlení	10 m/s²
Hmotnost kabelu	18 kg/km
Vnější plášť, materiál	PUR
Materiál izolace žíly	PP
Materiál vodič	čistý pramen Cu
Izolační odpor	≥ 100 GΩ*km (při 20 °C)
odpor vedení	≤ 78 Ω/km (při 20 °C)

Kabel senzoru/aktoru - SAC-3P- 0,6-PUR/M 8SIFS - 1417703

Technické údaje

Vedení

Jmenovité napětí vedení	≤ 300 V
Zkušební napětí vedení	≥ 3000 V
Zvláštní vlastnosti	vhodný pro tažný řetěz
	bez silikonu
	Bez látek narušujících smáčení laku
Odolnost vůči plameni	podle UL 758/1581 FT2
	DIN EN 60332-2-2 (20 s)
Bezhalogenovost	podle DIN VDE 0472 část 815
Odolnost vůči olejům	podle DIN EN 60811-2-1
Jiná odolnost	odolné proti hydrolyze a mikrobům
	dobře odolné proti kyselinám, louhům a rozpouštědlům
	odolné vůči mořské vodě
	podmíněně odolné vůči UV podle EN ISO 4892-2-A
Teplota prostředí (provoz)	-40 °C ... 80 °C (kabel, pevné uložení)
	-25 °C ... 80 °C (kabel, pohyblivé uložení)

Environmental Product Compliance

China RoHS	Časové období pro použití k zamýšlenému účelu: neomezeně = EFUP-e
	Žádné nebezpečné látky nad mezními hodnotami

Klasifikace

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27061801
eCl@ss 6.0	27279200
eCl@ss 7.0	27279218
eCl@ss 8.0	27279218
eCl@ss 9.0	27060311

ETIM

ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855

UNSPSC

UNSPSC 13.2	31251501
--------------------	----------

Aprobace

UL Listed / cUL Listed / EAC / cULus Listed /

Podrobnosti schválení

Kabel senzoru/aktoru - SAC-3P- 0,6-PUR/M 8SIFS - 1417703

Aprobace

UL Listed 	
Jmenovité napětí UN	60 V
Jmenovitý proud IN	4 A
mm ² /AWG/kcmil	

cUL Listed 	
Jmenovité napětí UN	60 V
Jmenovitý proud IN	4 A
mm ² /AWG/kcmil	

EAC 

cULus Listed 
--

Příslušenství

Označení vodičů

PABA WH/23 - 1013779



PABA YE/23 - 1013782



PABA WH/15 - 1013151



Kabel senzoru/aktoru - SAC-3P- 0,6-PUR/M 8SIFS - 1417703

Příslušenství

PABA YE/15 - 1013698



PABA RD/15 - 1013944



Kabel nosiče štítků

PATG 2/15 - 1013038



PATG 3/15 - 1013041



PATG 4/15 - 1013054



Označovací pero

Kabel senzoru/aktoru - SAC-3P- 0,6-PUR/M 8SIFS - 1417703

Příslušenství

B-STIFT - 1051993



Řezací nástroj

CUTFOX-S VDE - 1212207



Odizolační nářadí

WIREFOX SAC-1 - 1212757



WIREFOX SAC - 1212623



WIREFOX 10 - 1212150



Kabel senzoru/aktoru - SAC-3P- 0,6-PUR/M 8SIFS - 1417703

Příslušenství

WP-CTA POM 13,0 BK - 1422884



Vlnovec

WP-PA HF 13,0 BK - 3240681

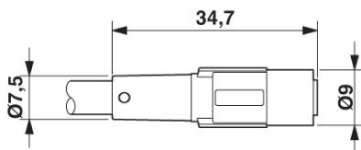


WP-PA HF-HB 13,0 BK - 3240839



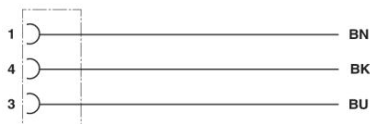
Výkresy

Výkres v měřítku



Zdířka M8, Snap In, přímá

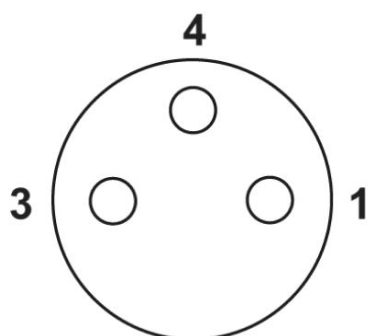
Schéma zapojení



Obsazení kontaktů zásuvek M8, 3pólové

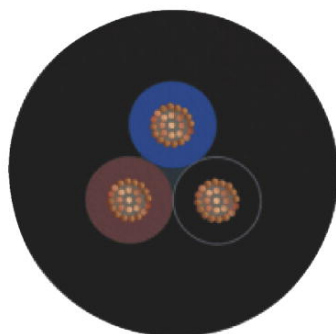
Kabel senzoru/aktoru - SAC-3P- 0,6-PUR/M 8SIFS - 1417703

Schématický výkres



Obsazení pólů zásuvky M8, 3pólová, pohled ze strany zdířky

Průřez kabelu



PUR bezhalogenový černý [PUR]

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>