

Kabel pro snímače / akční členy - SAC-3P-M 8MS/0,3-PUR/M 8FR - 1681949

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 pro snímače / akční členy, 3-pólový, PUR bezhalogenové, černošedá RAL 7021, Zástrčka přímo M8, na Zásuvka úhlový M8, Délka kabelu: 0,3 m

Vaše výhody

- ✓ Jednoduše a bezpečně: 100 % elektricky vyzkoušené zásuvné komponenty
- ✓ Náš standard: Robustní bezhalogenové vedení PUR

Obchodní data

package_quantity	1
GTIN	4017918158606

Technické údaje

Rozměry

Délka kabelu	0,3 m
--------------	-------

Okolní podmínky

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

Všeobecné

jmenovitý proud při 40 °C	4 A
Jmenovité napětí	60 V
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
Utahovací moment	0,2 Nm (Konektor M8)

Kabel pro snímače / akční členy - SAC-3P-M 8MS/0,3-PUR/M 8FR - 1681949

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	Zinkový odlitek, niklovaný
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 mm ² (Signální vedení)
Signální vedení AWG	24
Stavba vodiče signálního vedení	32x 0,10 mm
Průměr žíly, vč. izolace	1,17 mm ±0,02 mm (Signální vedení)
Síla stěny izolace	≥ 0,38 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. 0,9 mm
Vnější průměr kabelu D	4,4 mm ±0,15 mm
Nejmenší poloměr ohnutí, instalovaný na pevně	22 mm
Nejmenší poloměr ohnutí, pohyblivě instalovaný	44 mm
Minimální poloměr ohybu, pevně položený	5 x D
Minimální poloměr ohybu, flexibilně položený	10 x D
Počet cyklů ohnutí	4000000
Poloměr ohnutí	44 mm
Dráha pojezdu	10 m
Rychlost pojezdu	3 m/s
Zrychlení	10 m/s ²
Hmotnost kabelu	24 kg/km
Vnější plášť, materiál	PUR
Materiál izolace žíly	PP

Kabel pro snímače / akční členy - SAC-3P-M 8MS/0,3-PUR/M 8FR - 1681949

Technické údaje

Vedení

Materiál vodič	čistý pramen Cu
Izolační odpor	$\geq 100 \text{ G}\Omega \cdot \text{km}$ (při 20 °C)
odpor vedení	$\leq 78 \text{ }\Omega/\text{km}$ (při 20 °C)
Jmenovité napětí vedení	$\leq 300 \text{ V}$
Zkušební napětí vedení	$\geq 3000 \text{ V}$
Zvláštní vlastnosti	vhodný pro tažný řetěz
Zvláštní vlastnosti	bez silikonu
Zvláštní vlastnosti	Bez látek narušujících smáčení laku
Odolnost vůči plameni	podle UL-Style 20549
Bezhalogenovost	podle DIN VDE 0472 část 815
Odolnost vůči olejům	podle DIN EN 60811-2-1
Jiná odolnost	odolné proti hydrolyze a mikrobům
Jiná odolnost	dobře odolné proti kyselinám, louhům a rozpouštědlům
Jiná odolnost	odolné vůči mořské vodě
Jiná odolnost	podmíněně odolné vůči UV podle EN ISO 4892-2-A
Teplota prostředí (provoz)	-40 °C ... 80 °C (kabel, pevné uložení)
Teplota prostředí (provoz)	-25 °C ... 80 °C (kabel, pohyblivé uložení)

Klasifikace

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27060306
eCl@ss 4.1	27060306
eCl@ss 5.0	27061801
eCl@ss 5.1	27061801
eCl@ss 6.0	27061801
eCl@ss 7.0	27061801
eCl@ss 8.0	27279218
eCl@ss 9.0	27060311

ETIM

ETIM 2.0	EC000830
ETIM 3.0	EC001855
ETIM 4.0	EC001855
ETIM 5.0	EC001855

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31251501
UNSPSC 7.0901	31251501
UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	31251501

Kabel pro snímače / akční členy - SAC-3P-M 8MS/0,3-PUR/M 8FR - 1681949

Klasifikace

UNSPSC

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

Aprobace

UL Listed / cUL Listed / EAC / cULus Listed /

Podrobnosti schválení

UL Listed s 	
Jmenovité napětí UN	125 V
Jmenovitý proud IN	4 A
mm ² /AWG/kcmil	

cUL Listed s 	
Jmenovité napětí UN	125 V
Jmenovitý proud IN	4 A
mm ² /AWG/kcmil	

EAC s

cULus Listed s 
--

Příslušenství

Momentový nástroj

TSD 02 SAC - 1208487



Kabel pro snímače / akční členy - SAC-3P-M 8MS/0,3-PUR/M 8FR - 1681949

Příslušenství

TSD 02 SAC - 1208487



Šroubovací nástroj

SAC BIT M8-D10 - 1208461



SAC BIT M8-D10 - 1208461



Ochranný kryt

PROT-M 8 FS-PA-CHAIN - 1430857



PROT-M 8 MS-PA-CHAIN - 1430860



Kabel pro snímače / akční členy - SAC-3P-M 8MS/0,3-PUR/M 8FR - 1681949

Příslušenství

Označení vodičů

PABA WH/15 - 1013151



PABA YE/15 - 1013698



PABA RD/15 - 1013944



Kabel nosiče štítků

PATO 2/15 - 1013122



PATO 3/15 - 1013135



Kabel pro snímače / akční členy - SAC-3P-M 8MS/0,3-PUR/M 8FR - 1681949

Příslušenství

PATO 4/15 - 1013148



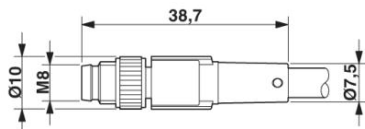
Označovací pero

B-STIFT - 1051993



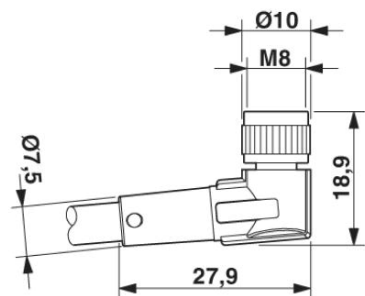
Výkresy

Výkres v měřítku



Zástrčka M8 x 1, přímá

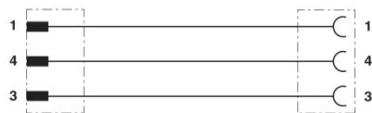
Výkres v měřítku



Zdířka M8 x 1, úhlová

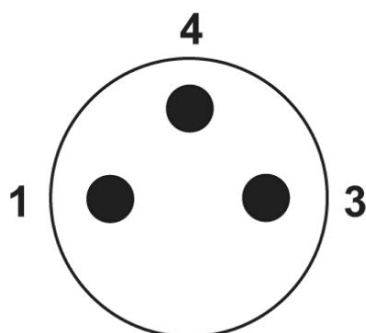
Kabel pro snímače / akční členy - SAC-3P-M 8MS/0,3-PUR/M 8FR - 1681949

Schéma zapojení



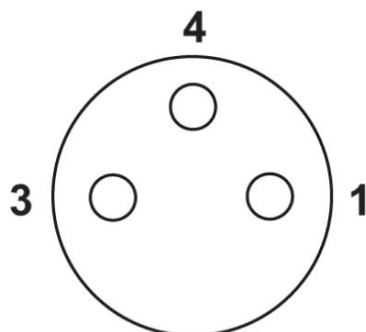
Obsazení kontaktů zástrček/zdírek M8

Schématický výkres



Obsazení pólů zástrčky M8, 3pólová, pohled ze strany kolíku

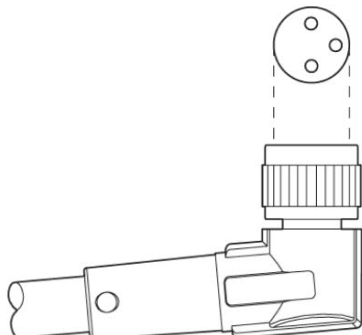
Schématický výkres



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

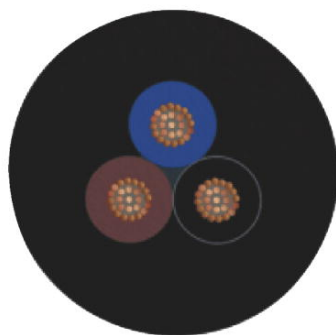
Kabel pro snímače / akční členy - SAC-3P-M 8MS/0,3-PUR/M 8FR - 1681949

Schématický výkres



Vyrovnnání obsazení pólů

Průřez kabelu



PUR bezhalogenový černý [PUR]

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