

Kabel senzoru/aktoru - SAC-3P-500,0-PUR/0,25 - 1416360

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>)



Kabelový kruh, PUR bezhalogenový černý, 3pólový, barvy vodičů: hnědá/modrá/černá, délka kabelu: 500 m

Obchodní data

package_quantity	1
GTIN	4055626071329

Technické údaje

Rozměry

Délka kabelu	500 m
--------------	-------

Všeobecné

Jmenovité napětí	250 V AC
	250 V DC
Počet pólů	3

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 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

Kabel senzoru/aktoru - SAC-3P-500,0-PUR/0,25 - 1416360

Technické údaje

Vedení

Poloměr ohnutí	44 mm
Dráha pojezdu	10 m
Rychlost pojezdu	3 m/s
Zrychlení	10 m/s ²
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)
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 hydrolýze 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	27062011
eCl@ss 10.0.1	27060106

ETIM

ETIM 5.0	EC001578
----------	----------

Kabel senzoru/aktoru - SAC-3P-500,0-PUR/0,25 - 1416360

Klasifikace

ETIM

ETIM 6.0	EC001578
ETIM 7.0	EC003250

UNSPSC

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

Aprobace

EAC /

Podrobnosti schválení

EAC ENE

Příslušenství

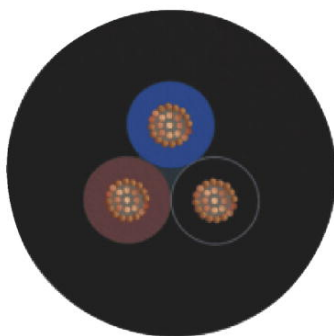
Odizolační nářadí

WIREFOX SAC - 1212623



Výkresy

Průřez kabelu



PUR bezhalogenový černý [PUR]

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