

Kabel senzoru/aktoru - SAC-8P-10,0-PUR/M12FS SH VA - 1400389

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, 8-pólový, PUR bezhalogenové, černošedá RAL 7021, stíněná, volný konec vodiče, na Zásuvka přímo M12, kódování A, délka kabelu: 10 m, Provedení z ušlechtilé oceli s rýhováním

Obchodní data

package_quantity	1
GTIN	4046356492393

Technické údaje

Rozměry

Délka kabelu	10 m
Délka odstranění izolace volného konce vodiče	50 mm

Okolní podmínky

Krytí	IP65
	IP67
	IP68
	IP69K

Všeobecné

Jmenovitý proud při 40 °C	2 A
Jmenovité napětí	30 V AC
	30 V DC
Počet pólů	8
Izolační odpor	≥ 100 MΩ
Kódování	A - standard
Ukazatel stavu	Ne
Kategorie přepětí	II
Stupeň znečištění	3
Cykly zapojení	≥ 100

Materiál

Třída hořlavosti podle UL 94	HB
Materiál kontakt	CuZn
Materiál povrch kontaktu	Ni/Au

Kabel senzoru/aktoru - SAC-8P-10,0-PUR/M12FS SH VA - 1400389

Technické údaje

Materiál

Materiál držák kontaktu	TPU GF
Materiál těla úchytky	TPU, nesnadno vznětlivý, samozhášivý
Materiál rýhovaná matice	Ušlechtilá ocel
Materiál těsnění	NBR

Normy a určování

Třída hořlavosti podle UL 94	HB
------------------------------	----

Vedení

Typ kabelu	PUR bezhalogenový černý
Typ kabelu (zkrácené označení)	PUR
Značka kabelu	LiF9YC11Y
UL AWM Style	20549 / 10493 (80 °C / 300 V)
Průřez vodiče	8x 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
Síla stěny izolace	cca. 0,2 mm
barvy žíly	hnědá, bílá, zelená, žlutá, šedá, růžová, modrá, červená
Celkové zkrucování	8 žil kolem výplně k jádru
Stínění	Opletení z pocínovaných měděných drátků
Optický kryt stínění	85 %
vnější plášť, barva	černošedá RAL 7021
Tloušťka stěny vnější plášť	cca. 0,5 mm
Vnější průměr kabelu D	5,9 mm ±0,2 mm
Minimální poloměr ohybu, pevně položený	5 x D
Minimální poloměr ohybu, flexibilně položený	10 x D
Počet cyklů ohnutí	2000000
Minimální poloměr ohybu, použití tažného řetězu	10 x D
Dráha pojezdu	10 m
Rychlost pojezdu	3 m/s
Zrychlení	10 m/s ²
Hmotnost kabelu	53 kg/km
Vnější plášť, materiál	PUR
Materiál izolace žíly	PP
Materiál vodič	čistý pramen Cu
Izolační odpor	≥ 1 GΩ*km (při 20 °C)
odpor vedení	≤ 78 Ω/km (při 20 °C)
Jmenovité napětí vedení	≤ 300 V AC
Zkušební napětí vedení	≥ 3000 V AC (Test Spark)
Zkušební napětí žíla/stínění	≥ 2000 V AC (na 60 s)

Kabel senzoru/aktoru - SAC-8P-10,0-PUR/M12FS SH VA - 1400389

Technické údaje

Vedení

Zvláštní vlastnosti	vhodný pro tažný řetěz
Odolnost vůči plameni	podle UL FT-2
	dle UL 758/1581 (horizontální)
	podle UL 758/1581 FT2
	dle EN 60332-2-2 (20 s)
Bezhalogenovost	podle DIN VDE 0472 část 815
	podle DIN EN 50267-2-1
Jiná odolnost	odolné proti hydrolyze a mikrobům
	odolné vůči mořské vodě
	nízkoadhezní
	nízkoadhezní
	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

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Časové období pro použití k zamýšlenému účelu (EFUP): 50 let
	Informace o nebezpečných látkách najdete v prohlášení výrobce v části „Ke stažení“

Klasifikace

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27060306
eCl@ss 4.1	27060306
eCl@ss 5.0	27061801
eCl@ss 5.1	27061800
eCl@ss 6.0	27279200
eCl@ss 7.0	27279218
eCl@ss 8.0	27279218
eCl@ss 9.0	27060311

ETIM

ETIM 3.0	EC001855
ETIM 4.0	EC001855
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31251501
--------------------	----------

Kabel senzoru/aktoru - SAC-8P-10,0-PUR/M12FS SH VA - 1400389

Klasifikace

UNSPSC

UNSPSC 7.0901	31251501
UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	31251501

Aprobace

UL Listed / cUL Listed / EAC / cULus Listed /

Podrobnosti schválení

UL Listed ®	
Jmenovité napětí UN	30 V
Jmenovitý proud IN	2 A
mm ² /AWG/kcmil	

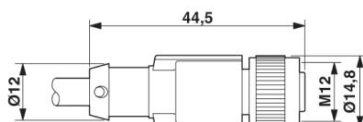
cUL Listed ®	
Jmenovité napětí UN	30 V
Jmenovitý proud IN	2 A
mm ² /AWG/kcmil	

EAC ENEC	
----------	--

cULus Listed ®	
----------------	--

Výkresy

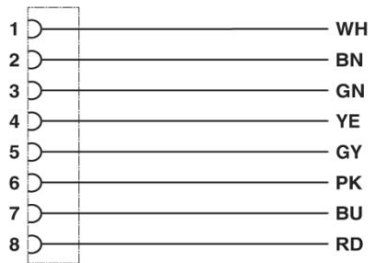
Výkres v měřítku



přímá stíněná zásuvka M12 x 1

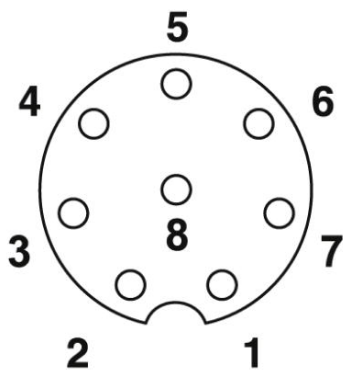
Kabel senzoru/aktoru - SAC-8P-10,0-PUR/M12FS SH VA - 1400389

Schéma zapojení



Obsazení kontaktů zdířky M12

Schématický výkres



Obsazení pólů zástrčky M12, 8pólová, s kódováním A, pohled ze strany zdířky

Průřez kabelu



PUR bezhalogenový černý [PUR]

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