

SAC-12P-MS/ 1,5-PUR SCO - Kabel snímače/akčního členu



1430530

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1430530>

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.



Kabel snímače/akčního členu, 12-pólový, PUR bezhalogenové, černá RAL 9005, Zástrčka přímo M12 SPEEDCON, kódování: A, na volný konec vodiče, kódování: A, délka kabelu: 1,5 m

Vaše výhody

- Jednoduše a bezpečně: 100 % elektricky vyzkoušené zásuvné komponenty
- Šetří čas s rychlospojkou SPEEDCON
- Náš standard: Robustní bezhalogenové vedení PUR
- Úspora místa – s mnohopólovými konektory

SAC-12P-MS/ 1,5-PUR SCO - Kabel snímače/akčního členu



1430530

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1430530>

Technické údaje

Vlastnosti výrobku

Typ produktu	Kabel snímače/akčního členu
aplikace	Standard
Počet pólů	12
Počet kabelových vývodů	1
Stíněno	ne
Kódování	A

Izolační vlastnosti

Kategorie přepětí	II
Stupeň znečištění	3

Údaje o materiálu

Třída hořlavosti podle UL 94	V0
Materiál těsnění	NBR
Materiál těla úchyty	TPU, nesnadno vznětlivý, samozhášivý
Materiál kontakt	CuZn
Materiál povrch kontaktu	Ni/Au
Materiál držák kontaktu	PA 6.6
Materiál šroubení	Zinkový odlitek, niklovaný

Elektrické vlastnosti

Izolační odpor	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Jmenovité napětí U_N	30 V AC 30 V DC
Jmenovitý proud I_N	1,5 A

Signalizace

Ukazatel stavu	ne
Ukazatel stavu k dispozici	ne

Data připojení

Připojení vodiče

Utahovací moment	0,4 Nm (Konektor M12)
------------------	-----------------------

Konektor

Připojka 1

Provedení	Zástrčka přímo M12 SPEEDCON
Počet pólů	12
Druh zajištění	SPEEDCON
Druh kódování	A

SAC-12P-MS/ 1,5-PUR SCO - Kabel snímače/akčního členu



1430530

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1430530>

Přípojka 2

Provedení	volný konec vodiče
Druh kódování	A

Kabel/vedení

Délka vedení	1,5 m
--------------	-------

PUR bezhalogenový černý [PUR]

Rozměrový výkres	
Hmotnost vedení	17 kg/km
Počet pólů	12
Stíněno	ne
Typ vedení	PUR bezhalogenový černý [PUR]
Stavba vodiče signálního vedení	18x 0,10 mm
Signální vedení AWG	26
Průřez vodiče	12x 0,14 mm ² (Signální vedení)
Průměr žíly, včetně izolace	1 mm ±0,05 mm (Signální vedení)
Vnější průměr vedení	7,20 mm
Vnější plášť, materiál	PUR
vnější plášť, barva	černá RAL 9005
Materiál vodič	pocínovaný pramen Cu
Materiál izolace žíly	PP
Dílčí žíla, barva	bílá, hnědá, zelená, žlutá, šedá, růžová, modrá, červená, černá, fialová, šedá/růžová, červená/modrá
Celkové zkrucování	12 žil spletených do poloh
Max. odpor vedení	142 Ω/km
Kabel jmenovitého napětí	≤ 300 V
Zkušební napětí	≥ 1500 V
Minimální poloměr ohybu, pevně položený	5 x D
Minimální poloměr ohybu, flexibilně položený	10 x D
Nejmenší poloměr ohnutí, instalovaný na pevně	36 mm
Nejmenší poloměr ohnutí, pohyblivě instalovaný	72 mm
Dynamická zatížitelnost (v ohybu)	Cykly ohybu maximální: 4000000, Poloměr ohnutí: 54 mm, Dráha pojezdu: 10 m, Rychlost pojezdu: 3 m/s, Zrychlení: 10 m/s ²
Bezhalogenovost	podle DIN EN 50267-2-1
Odolnost vůči plameni	podle UL VW1 DIN EN 60332-1-2

SAC-12P-MS/ 1,5-PUR SCO - Kabel snímače/akčního členu



1430530

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1430530>

Odolnost vůči olejům	EN 60811-2-1
Jiná odolnost	EN 50525-2-21:2012-01
	podmíněně odolné vůči UV (podle DIN EN ISO 4892-2-A)
Zvláštní vlastnosti	Povrch adhezivní
Teplota prostředí (provoz)	-40 °C ... 80 °C (kabel, pevné uložení)
	-5 °C ... 80 °C (Kabel, pohyblivé uložení)

Podmínky okolního prostředí a životnosti

Okolní podmínky

Krytí	IP65
	IP67
	IP68
Teplota prostředí (provoz) (Zástrčka/zásuvka)	-25 °C ... 85 °C (Zástrčka/zásuvka)
Teplota prostředí (provoz) (Kabel, pevné položení)	-40 °C ... 80 °C (kabel, pevné uložení)
Teplota prostředí (provoz) (Kabel, pohyblivé položení)	-20 °C ... 80 °C (Kabel, pohyblivé uložení)

Normy a předpisy

M12

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

SAC-12P-MS/ 1,5-PUR SCO - Kabel snímače/akčního členu



1430530

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1430530>

Klasifikace

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

ETIM

ETIM 10.0	EC001855
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

Phoenix Contact 2026 © – Všechna práva vyhrazena
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, s.r.o.
Dornych 47
617 00 Brno
+420 542 213 401
obchod@phoenixcontact.com