

SAC-3P-M 8MS/ 2,0-PUR/M 8FS - Kabel snímače/akčního členu



1500237

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1500237>

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, 3-pólový, PUR bezhalogenové, černošedá RAL 7021, Zástrčka přímo M8, kódování: A, na Zásuvka přímo M8, kódování: A, délka kabelu: 2 m

Vaše výhody

- Jednoduše a bezpečně: 100 % elektricky vyzkoušené zásuvné komponenty

Obchodní data

Objednací číslo	1500237
Ks/bal.	1 Kus
Minimální objednané množství	1 Kus
Prodejní kód	BF1
Kód výrobku	BF1BBA
GTIN	4017918584795
Hmotnost/kus (včetně obalu)	45,5 g
Hmotnost/kus (bez obalu)	35,76 g
Číslo celní sazby	85444290
Země původu	DE

SAC-3P-M 8MS/ 2,0-PUR/M 8FS - Kabel snímače/akčního členu



1500237

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1500237>

Technické údaje

Vlastnosti výrobku

Typ produktu	Kabel snímače/akčního členu
aplikace	Standard
Počet pólů	3
Počet kabelových vývodů	1
Stíněno	ne
Kódování	A

Izolační vlastnosti

Kategorie přepětí	II
Stupeň znečištění	3

Údaje o materiálu

Třída hořlavosti podle UL 94	HB
Materiál těsnění	NBR
Materiál těla úchytky	TPU, nesnadno vznětlivý, samozhášivý
Materiál kontakt	CuSn
Materiál povrch kontaktu	Ni/Au
Materiál držák kontaktu	TPU GF
Materiál šroubení	Zinkový odlitek, niklovaný

Elektrické vlastnosti

Izolační odpor	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Jmenovité napětí U_N	48 V AC
	60 V DC
Jmenovitý proud I_N	4 A

Mechanické vlastnosti

Mechanické údaje

Cykly zapojení	≥ 100
----------------	------------

Signalizace

Ukazatel stavu	ne
Ukazatel stavu k dispozici	Ne

Data připojení

Připojení vodiče

Utahovací moment	0,2 Nm (Konektor M8)
------------------	----------------------

Konektor

SAC-3P-M 8MS/ 2,0-PUR/M 8FS - Kabel snímače/akčního členu

1500237

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1500237>

Přípojka 1

Provedení	Zástrčka přímo M8
Počet pólů	3
Druh kódování	A

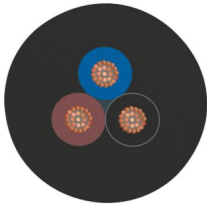
Přípojka 2

Provedení	Zásuvka přímo M8
Počet pólů	3
Druh kódování	A

Kabel/vedení

Délka vedení	2 m
--------------	-----

PUR bezhalogenový černý [PUR]

Rozměrový výkres	
	
Hmotnost vedení	18 kg/km
UL AWM Style	20549 / 10493 (80 °C / 300 V)
Počet pólů	3
Stíněno	ne
Typ vedení	PUR bezhalogenový černý [PUR]
Stavba vodiče signálního vedení	32x 0,10 mm
Signální vedení AWG	24
Průřez vodiče	3x 0,25 mm ² (Signální vedení)
Průměr žíly, včetně izolace	1,17 mm ±0,02 mm
Vnější průměr vedení	3,60 mm ±0,15 mm
Vnější plášť, materiál	PUR
vnější plášť, barva	černošedá RAL 7021
Materiál vodič	čistý pramen Cu
Materiál izolace žíly	PP
Dílčí žíla, barva	hnědá, modrá, černá
Síla stěny izolace	≥ 0,21 mm (Izolace žil)
Tloušťka stěny vnější pláště	cca. 0,50 mm
Celkové zkrucování	3 žíly podélně stočené
Stoupání celkového zkrucování	40 mm
Max. odpor vedení	≤ 78 Ω/km (při 20 °C)
Izolační odpor	≥ 100 GΩ*km (při 20 °C)

SAC-3P-M 8MS/ 2,0-PUR/M 8FS - Kabel snímače/akčního členu



1500237

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1500237>

Kabel jmenovitého napětí	≤ 300 V
Zkušební napětí	≥ 3000 V
Nejmenší poloměr ohnutí, instalovaný na pevně	18 mm
Nejmenší poloměr ohnutí, pohyblivě instalovaný	36 mm
Dynamická zatížitelnost (v ohybu)	Cykly ohybu maximální: 10000000, Poloměr ohnutí: 44 mm, Dráha pojezdu: 10 m, Rychlost pojezdu: 3 m/s, Zrychlení: 10 m/s ²
Bezhalogenovost	podle DIN VDE 0472 část 815
Odolnost vůči plameni	podle UL 758/1581 FT2 DIN EN 60332-2-2 (20 s)
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 DIN EN ISO 4892-2-A)
Zvláštní vlastnosti	vhodný pro tažný řetěz bez silikonu Bez látek narušujících smáčení laku
Teplota prostředí (provoz)	-40 °C ... 80 °C (kabel, pevné uložení) -25 °C ... 80 °C (Kabel, pohyblivé uložení)

Podmínky okolního prostředí a životnosti

Okolní podmínky

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

Normy a předpisy

Označení normy	Konektor M8
Normy/předpisy	IEC 61076-2-104

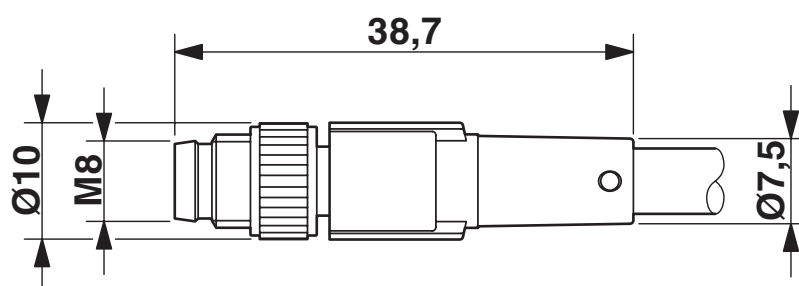
SAC-3P-M 8MS/ 2,0-PUR/M 8FS - Kabel snímače/akčního členu

1500237

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1500237>

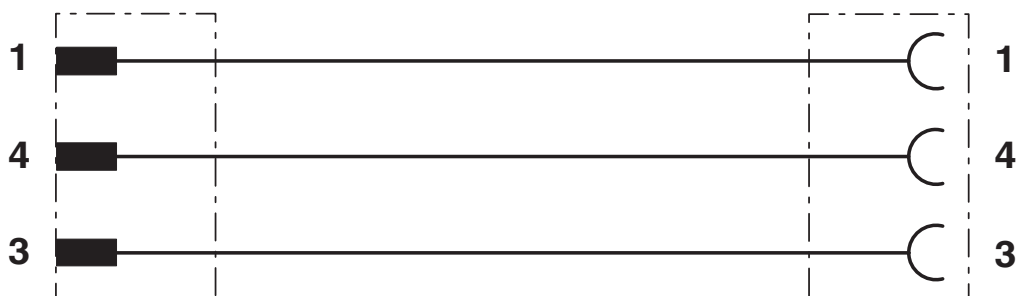
Výkresy

Výkres v měřítku



Zástrčka M8 x 1, přímá

Schéma zapojení

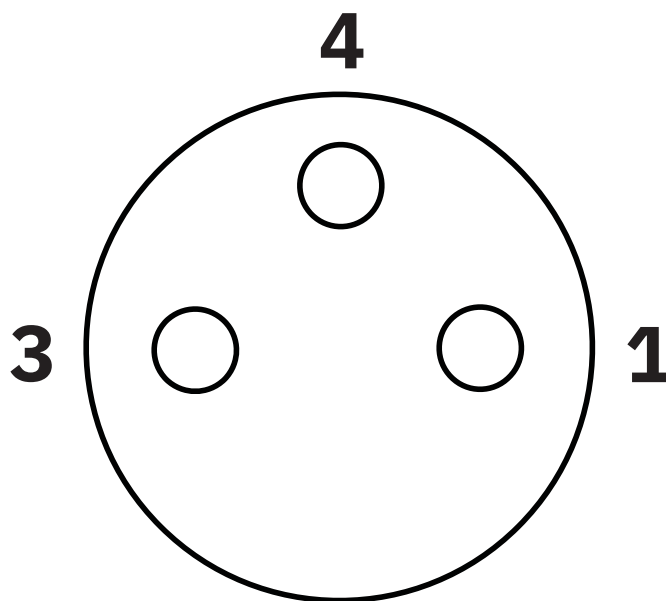


SAC-3P-M 8MS/ 2,0-PUR/M 8FS - Kabel snímače/akčního členu

1500237

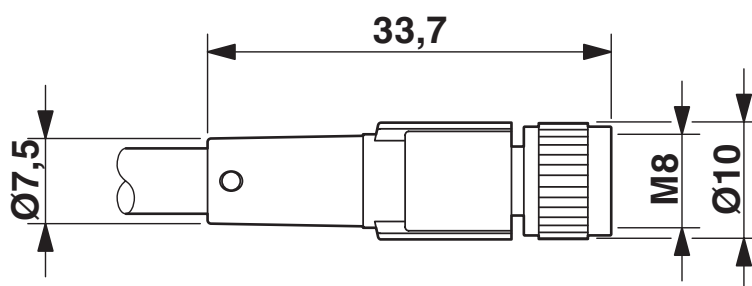
<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1500237>

Schématický výkres



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

Výkres v měřítku



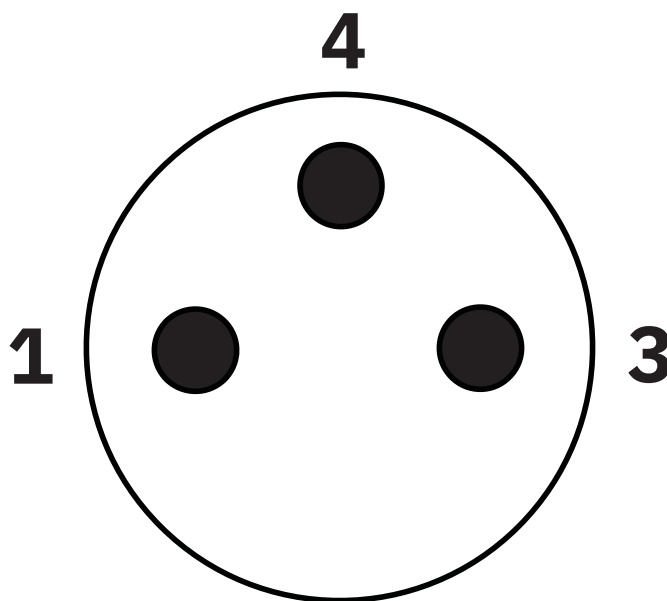
Zásuvka M8 x 1, přímá

SAC-3P-M 8MS/ 2,0-PUR/M 8FS - Kabel snímače/akčního členu

1500237

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1500237>

Schématický výkres



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

SAC-3P-M 8MS/ 2,0-PUR/M 8FS - Kabel snímače/akčního členu



1500237

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1500237>

Schválení

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1500237>



UL Listed

ID schválení: FILE E 221474

	Jmenovité napětí U_N	Jmenovitý proud I_N	Průřez AWG	Průřez mm^2
	60 V	4 A	-	-



cUL Listed

ID schválení: FILE E 221474

	Jmenovité napětí U_N	Jmenovitý proud I_N	Průřez AWG	Průřez mm^2
	60 V	4 A	-	-



EAC-RoHS

ID schválení: RU D-DE.HB35.B.00387

cULus Listed

SAC-3P-M 8MS/ 2,0-PUR/M 8FS - Kabel snímače/akčního členu



1500237

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1500237>

Klasifikace

ECLASS

ECLASS-11.0	27060311
ECLASS 12.0	27060311
ECLASS-13.0	27060311

ETIM

ETIM 9.0	EC001855
----------	----------

UNSPSC

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

SAC-3P-M 8MS/ 2,0-PUR/M 8FS - Kabel snímače/akčního členu



1500237

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1500237>

Environmental product compliance

EU RoHS

Splňuje požadavky dle směrnice RoHS	Ano, Žádná řízení o výjimkách
-------------------------------------	-------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Žádné nebezpečné látky nad limitními hodnotami

EU REACH SVHC

Upozornění na kandidátní látku REACH (č. CAS)	Žádná látka s hmotnostním podílem vyšším než 0,1 %
---	--

Phoenix Contact 2024 © – Všechna práva vyhrazena
<https://www.phoenixcontact.com>

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