

SAC-3P-M 8MS/1,1-PUR/CI-1L-V - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1419552

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419552>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego, 3-bieg. bezhalogenowy, Wtyki proste M8, kodowanie: A, na Wtyk zaworowy CI (9,4 mm), długość kabla: 0,6 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1419552
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	100 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1DJA
Klucz produktu	BF1DJA
GTIN	4055626175232
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	44,2 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	42,1 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-3P-M 8MS/1,1-PUR/CI-1L-V - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1419552

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419552>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kable czujników/urządzeń wykonawczych z wtykami zaworowymi
Liczba biegunów	3
Zastosowanie	Standard
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	nie
Kodowanie	A

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	HB
Materiał uszczelki	TPU
Materiał obudowy wtyku zaworowego	TPU
materiał uchwytu	TPU, trudnozapalny, samogasnący
materiał styku	CuSn
materiał powierzchni styku	Ni/Au
materiał uchwytu styków	TPU GF
Materiał styku	CuSn
materiał wkładki zestyku wtyku zaworowego	PA 6.6
materiał powierzchni styku	Sn
Materiał przepustu	Odlew ciśnieniowy, niklowany

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe U_N	24 V AC
	24 V DC
Prąd znamionowy I_N	4 A
Układ ochronny	Warystor

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	1 LED
Wskaźnik statusu	Tak

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja	Wtyki proste M8
Rodzaj kodowania	A

SAC-3P-M 8MS/1,1-PUR/CI-1L-V - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1419552

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419552>

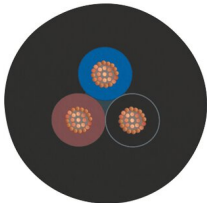
Przyłącze 2

Konstrukcja	Wtyk zaworowy CI (9,4 mm)
Materiał	CuSn (Styk)
	Sn (Powierzchnia styku)
	PA 6.6 (Uchwyt styków)
	TPU (Obudowa)

Kabel/przewód

Długość przewodów	0,6 m
-------------------	-------

PUR bezhalogenowy czarny [PUR]

Rysunek wymiarowy	
Waga przewodu	23 kg/km
UL AWM Style	20549
Liczba biegunów	3
Ekranowany	nie
Typ przewodu	PUR bezhalogenowy czarny [PUR]
Budowa linki przewodu sygnałowego	42x 0,10 mm
przewód sygnałowy AWG	22
Przekrój przewodu	3x 0,34 mm ² (Przewód sygnałowy)
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,27 mm ±0,02 mm (Przewód sygnałowy)
Zewnętrzna średnica przewodu	3,85 mm ±0,15 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarno-szary (RAL 7021)
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
materiał izolacji żył	PP
Pojedyncze żyły, kolor	brązowy, niebieski, czarny
Grubość ścianki izolacji	≥ 0,21 mm (Izolacja żył) ok. 0,5 mm (Zewnętrzny płaszcz)
skręt całkowity	3 żyły skręcone wzdłuż
maksymalny opór przewodu	maks. 58 Ω/km (przy 20 °C)
Rezystancja izolacji	≥ 100 GΩ*km (przy 20 °C)
Napięcie znamionowe kabla	≤ 300 V
Napięcie probiercze	≥ 3000 V
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	19 mm

SAC-3P-M 8MS/1,1-PUR/CI-1L-V - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1419552

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419552>

najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	38 mm
Cykle gięcia maksymalnie	10000000
Bezhalogenowość	wg DIN VDE 0472 część 815
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg UL 758/1581 FT2 DIN EN 60332-2-2 (20 s)
olejoodporność	wg DIN EN 60811-2-1
Pozostała odporność	wysoka odporność na kwasy, ługi i rozpuszczalniki odporny na hydrolizę i mikroby Warunkowo odporny na promieniowanie UV wg DIN EN ISO 4892-2-A
Właściwości szczególne	do łańcuchów kablowych bez silikonu wolny od substancji ingerujących w powłokę lakierniczą
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe) -25 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65
	IP67

Normy i przepisy

M8

Normy/przepisy	IEC 61076-2-104
----------------	-----------------

Złącza wtykowe do zaworów

Normy/przepisy	EN 175301-803
----------------	---------------

SAC-3P-M 8MS/1,1-PUR/CI-1L-V - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1419552

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419552>

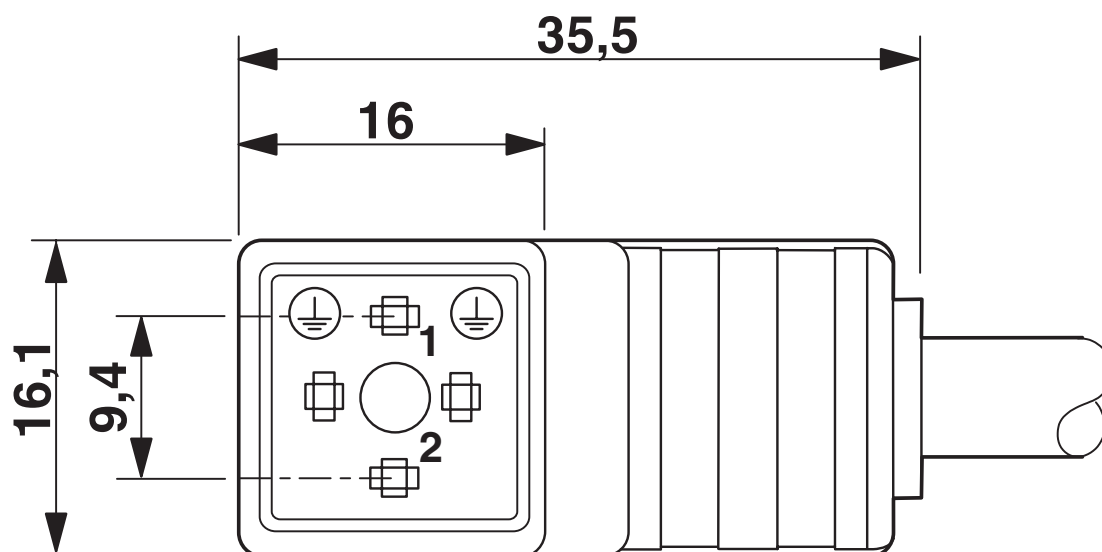
Rysunki

Rysunek wymiarowy



wtyk M8 x 1, prosty

Rysunek wymiarowy



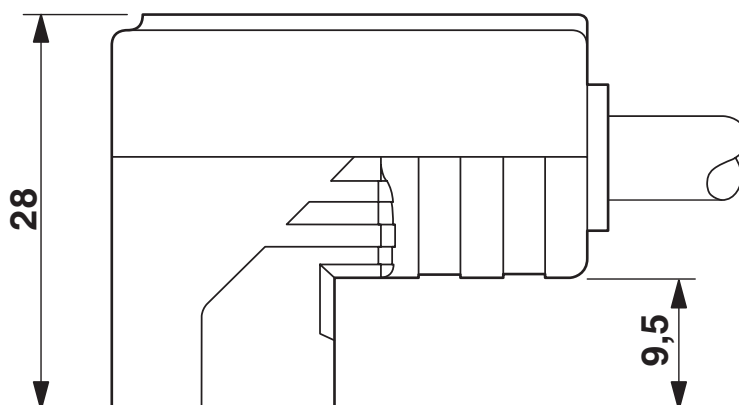
Wtyk zaworowy, typ CI

SAC-3P-M 8MS/1,1-PUR/CI-1L-V - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1419552

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419552>

Rysunek wymiarowy



wtyk zaworowy, konstrukcja CI, z boku

SAC-3P-M 8MS/1,1-PUR/CI-1L-V - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1419552

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419552>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27060312
ECLASS-12.0	27060312
ECLASS-13.0	27060312

ETIM

ETIM 8.0	EC001855
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31251500
-------------	----------

SAC-3P-M 8MS/1,1-PUR/CI-1L-V - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1419552

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419552>

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl