

SAC-3P-M 8MS/0,9-PUR/A-1L-V - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1419559

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419559>

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 M12, kodowanie: A, na Wtyk zaworowy A, długość kabla: 0,6 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1419559
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	100 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1DJA
Klucz produktu	BF1DJA
GTIN	4055626175249
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	50,4 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	50 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-3P-M 8MS/0,9-PUR/A-1L-V - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1419559

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419559>

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

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 M12
Rodzaj kodowania	A

Przyłącze 2

Konstrukcja	Wtyk zaworowy A
	CuSn (Styk)

SAC-3P-M 8MS/0,9-PUR/A-1L-V - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1419559

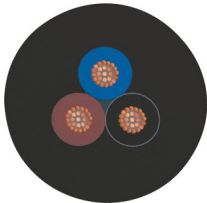
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419559>

Materiał	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 plaszcz)
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
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

SAC-3P-M 8MS/0,9-PUR/A-1L-V - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1419559

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419559>

	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

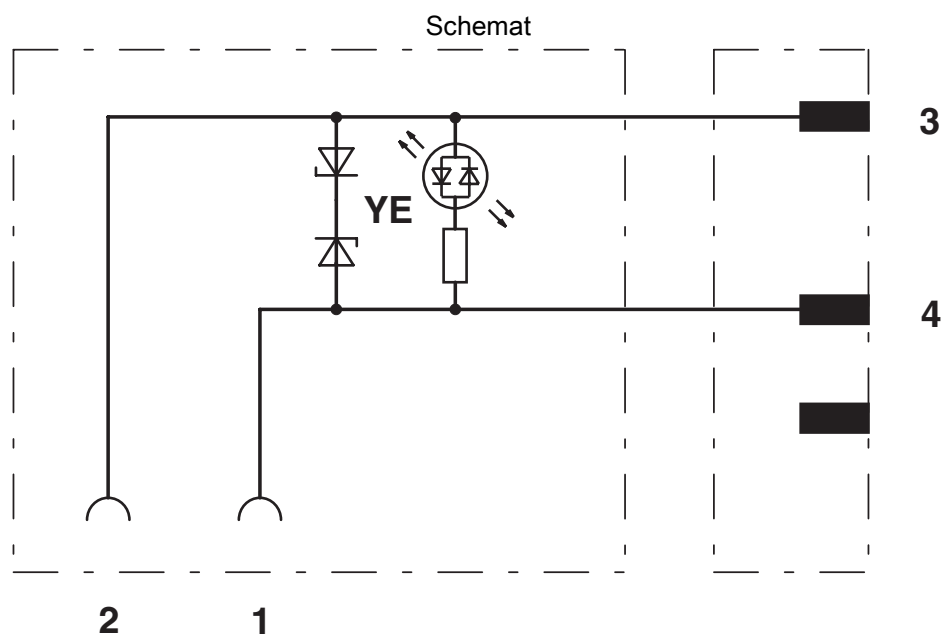
Normy/przepisy	EN 175301-803
----------------	---------------

SAC-3P-M 8MS/0,9-PUR/A-1L-V - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

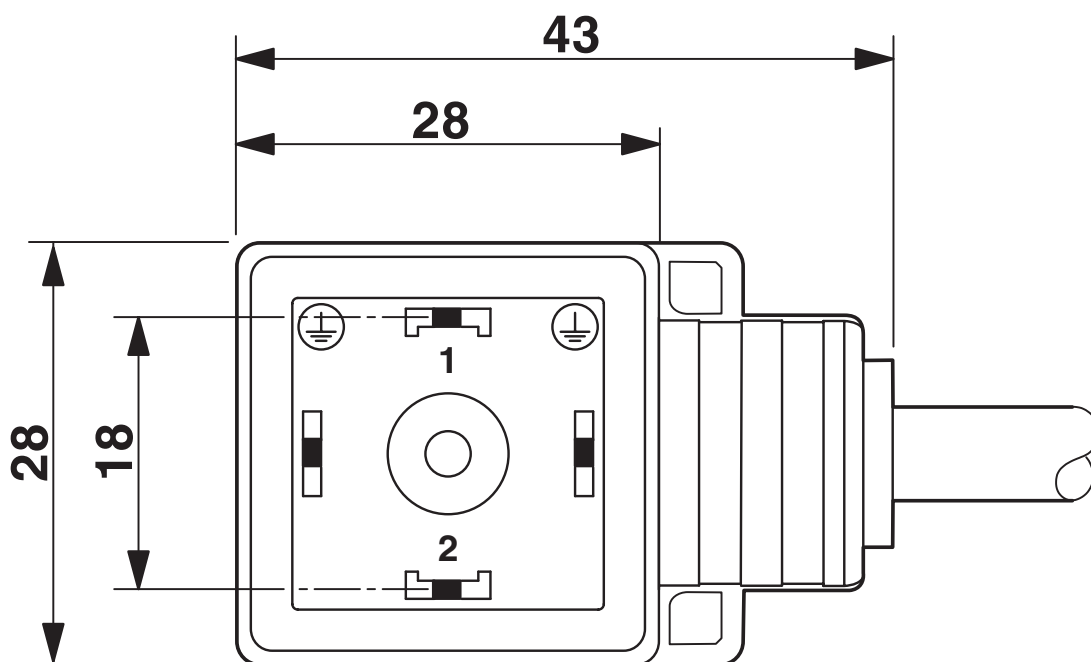
1419559

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419559>

Rysunki



Rysunek wymiarowy



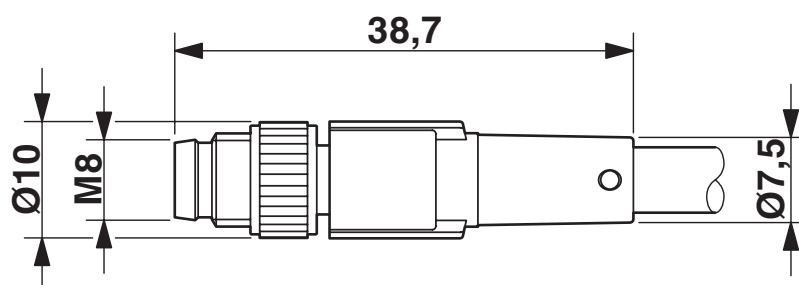
Wtyk zaworowy, typ A

SAC-3P-M 8MS/0,9-PUR/A-1L-V - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1419559

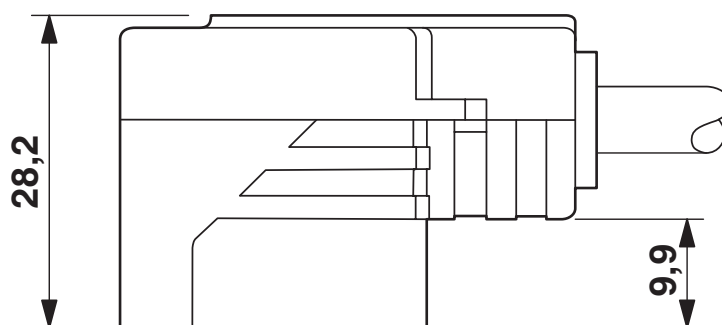
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419559>

Rysunek wymiarowy



wtyk M8 x 1, prosty

Rysunek wymiarowy



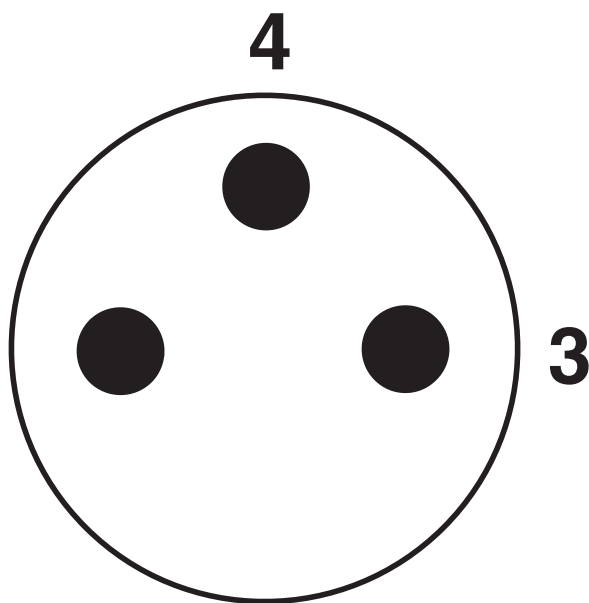
wtyk zaworowy, konstrukcja A, z boku

SAC-3P-M 8MS/0,9-PUR/A-1L-V - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1419559

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419559>

Rysunek schematyczny



Układ styków, wtyk M8, 3-biegunowy, widok od strony styków

SAC-3P-M 8MS/0,9-PUR/A-1L-V - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1419559

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419559>

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/0,9-PUR/A-1L-V - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1419559

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419559>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

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