

SAC-5P-M12MS/5,0-PUR/AD-2L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1439489

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1439489>

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, 5-bieg., Wtyki proste M12, kodowanie: A, na Wtyk zaworowy AD (Druckschalter), z 2 LED, długość kabla: 5 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1439489
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF1DKA
Klucz produktu	BF1DKA
GTIN	4046356489263
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	250,4 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	250,4 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-5P-M12MS/5,0-PUR/AD-2L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1439489

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1439489>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kable czujników/urządzeń wykonawczych z wtykami zaworowymi
Liczba biegunów	5
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	nie

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe U_N	24 V AC
	24 V DC

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	≥ 100
-----------------------	------------

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja	Wtyki proste M12
Liczba biegunów	5
Rodzaj kodowania	A
Liczba biegunów	5

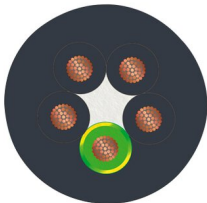
Przyłącze 2

Konstrukcja	Wtyk zaworowy AD (Druckschalter)
Liczba biegunów	5
	5

Kabel/przewód

Długość przewodów	5 m
-------------------	-----

PUR bezhalogenowy czarny [PUR]

Rysunek wymiarowy	
Waga przewodu	44,8 kg/km

SAC-5P-M12MS/5,0-PUR/AD-2L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1439489

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1439489>

UL AWM Style	20549
Liczba biegunów	5
Ekranowany	nie
Typ przewodu	PUR bezhalogenowy czarny [PUR]
Budowa linki przewodu sygnałowego	28x 0,15 mm
przewód sygnałowy AWG	20
Przekrój przewodu	5x 0,5 mm ²
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,5 mm ±0,05 mm (Przewód sygnałowy)
Zewnętrzna średnica przewodu	5,3 mm ±0,02 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarno-szary (RAL 7021)
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
materiał izolacji żył	PP
Pojedyncze żyły, kolor	czarny 1, czarny 2, czarny 3, czarny 4, zielono/żółty
skręt całkowity	5 żył skręconych wzdłuż
maksymalny opór przewodu	39 Ω/km (przy 20 °C)
Rezystancja izolacji	min. 20 MΩ*km
Napięcie znamionowe kabla	≤ 300 V
Napięcie probiercze	≥ 1200 V
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	5 x D
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	10 x D
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	26,5 mm
najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	53 mm
Cykle gięcia maksymalnie	15000000
Bezhalogenowość	wg DIN VDE 0472 część 815
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg UL-Style 20549
olejoodporność	wg DIN EN 60811-2-1
Pozostała odporność	wysoka odporność na kwasy, ługi i rozpuszczalniki
	odporny na hydrolizę i mikroby
	w dużym stopniu odporne na olej
	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)
	-20 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Normy i przepisy

M12

Normy/przepisy	IEC 61076-2-101
----------------	-----------------

Złącza wtykowe do zaworów

SAC-5P-M12MS/5,0-PUR/AD-2L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1439489

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1439489>

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

SAC-5P-M12MS/5,0-PUR/AD-2L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1439489

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1439489>

Dopuszczenia

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1439489>



EAC-RoHS

ID dopuszczenia: RU D-DE.HB35.B.00387



CSAus

ID dopuszczenia: 13631

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	24 V	4 A	-	-

SAC-5P-M12MS/5,0-PUR/AD-2L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1439489

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1439489>

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-5P-M12MS/5,0-PUR/AD-2L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1439489

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1439489>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

SAC-5P-M12MS/5,0-PUR/AD-2L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1439489

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1439489>

Akcesoria

SAC-V-SCREW-M3-29 KNUURL - Śruba

1403779

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403779>



Śruba z łbem soczewkowym z radełkami z tworzywa sztucznego, M3 x 40

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