

SAC-3P- 0,45-PUR/M 8FS AE - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1421167

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1421167>

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., PUR bezhalogenowy, czarno-szary (RAL 7021), na wolny koniec przewodu i Gniazdo proste M8, długość kabla: 0,45 m, Wariant klienta

Dane handlowe

Numer artykułu	1421167
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	100 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1BBA
Klucz produktu	BF1BBA
GTIN	4055626254999
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	13,6 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	13,2 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-3P- 0,45-PUR/M 8FS AE - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1421167

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1421167>

Dane techniczne

Właściwości produktu

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

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	HB
Materiał uszczelki	NBR
materiał uchwytu	TPU, trudnozapalny, samogasnący
materiał styku	CuSn
materiał powierzchni styku	Ni/Au
materiał uchwytu styków	TPU GF
Materiał przepustu	Odlew ciśnieniowy, niklowany
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe U_N	48 V AC
	60 V DC
Prąd znamionowy I_N	4 A
Układ ochronny	niepodłączony
maksymalny opór przewodu	77,6 Ω /m

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Cykle gięcia maksymalnie	4000000
--------------------------	---------

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	Nie
Wskaźnik statusu	Nie

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów

SAC-3P- 0,45-PUR/M 8FS AE - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1421167

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1421167>

Moment dokręcania

0,2 Nm

Złącze

Przylącze 1

Konstrukcja

wolny koniec przewodu

Przylącze 2

Konstrukcja

Gniazdo proste M8

Rodzaj kodowania

A

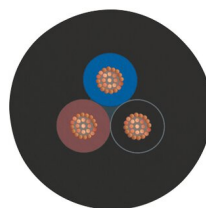
Kabel/przewód

Długość przewodów

0,45 m

PUR bezhalogenowy czarny [PUR]

Rysunek wymiarowy



Waga przewodu

18 kg/km

UL AWM Style

20549 / 10493 (80 °C / 300 V)

Liczba biegunów

3

Ekranowany

nie

Typ przewodu

PUR bezhalogenowy czarny [PUR]

Budowa linki przewodu sygnałowego

32x 0,10 mm

przewód sygnałowy AWG

24

Przekrój przewodu

3x 0,25 mm² (Przewód sygnałowy)

Średnica żyły łącznie z izolacją

1,17 mm ±0,02 mm

Zewnętrzna średnica przewodu

3,6 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)

Grubość ścianki, plaszcz zewnętrzny

ok. 0,5 mm

skręt całkowity

3 żyły skręcone wzdłuż

Całkowity skok skrętu kabla

40 mm

maksymalny opór przewodu

≤ 78 Ω/km (przy 20 °C)

Rezystancja izolacji

≥ 100 GΩ*km (przy 20 °C)

SAC-3P- 0,45-PUR/M 8FS AE - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1421167

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1421167>

Napięcie znamionowe kabla	≤ 300 V
Napięcie probiercze	≥ 3000 V
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	18 mm
najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	36 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	odporny na hydrolizę i mikroby
	wysoka odporność na kwasy, ługi i rozpuszczalniki
	odporne na działanie wody morskiej
	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
	IP68

Normy i przepisy

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

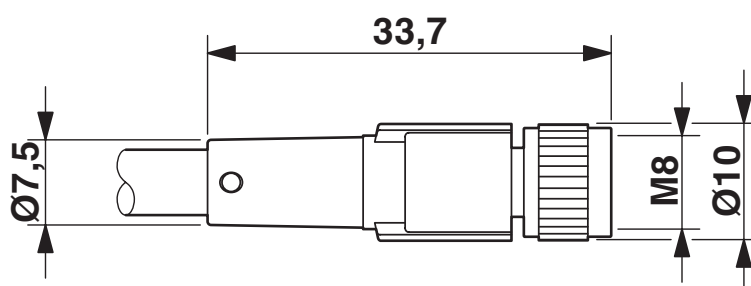
SAC-3P- 0,45-PUR/M 8FS AE - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1421167

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1421167>

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Gniazdo M8 x 1, proste

Rysunek schematyczny



Układ styków, gniazdo M8, 3-biegunowe, widok od strony gniazda

SAC-3P- 0,45-PUR/M 8FS AE - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1421167

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1421167>

Schemat



SAC-3P- 0,45-PUR/M 8FS AE - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1421167

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1421167>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1421167>



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 221474

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



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 221474

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

SAC-3P- 0,45-PUR/M 8FS AE - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1421167

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1421167>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27060311
ECLASS-12.0	27060311
ECLASS-13.0	27060311

ETIM

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

UNSPSC

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

SAC-3P- 0,45-PUR/M 8FS AE - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1421167

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1421167>

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