

SAC-8P-M12MS/ 2,0-PUR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1401348

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401348>

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, 8-bieg., PUR bezhalogenowy, czarno-szary (RAL 7021), Wtyki proste M12, na wolny koniec przewodu, długość kabla: 2 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1401348
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1CFA
Klucz produktu	BF1CFA
GTIN	4046356551762
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	99,6 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	98 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-8P-M12MS/ 2,0-PUR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1401348

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401348>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kable czujników/urządzeń wykonawczych
Liczba biegunów	8

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe U_N	30 V AC
	30 V DC

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja	Wtyki proste M12
Liczba biegunów	8
	8

Przyłącze 2

Konstrukcja	wolny koniec przewodu
-------------	-----------------------

Kabel/przewód

Długość przewodów	2 m
-------------------	-----

PUR bezhalogenowy czarny [PUR]

Rysunek wymiarowy	
Waga przewodu	46 kg/km
UL AWM Style	20549 / 10493 (80 °C / 300 V)
Liczba biegunów	8
Ekranowany	nie
Typ przewodu	PUR bezhalogenowy czarny [PUR]
Budowa linki przewodu sygnałowego	32x 0,10 mm
przewód sygnałowy AWG	24

SAC-8P-M12MS/ 2,0-PUR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1401348

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401348>

Przekrój przewodu	8x 0,25 mm ² (Przewód sygnałowy)
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,17 mm ±0,02 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	5,9 mm ±0,15 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarno-szary (RAL 7021)
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
materiał czujników	PE
materiał izolacji żył	PP
Pojedyncze żyły, kolor	biały, brązowy, zielony, żółty, szary, różowy, niebieski, czerwony
Grubość ścianki izolacji	≥ 0,21 mm
Grubość ścianki, plaszcz zewnętrzny	ok. 0,8 mm
skręt całkowity	8 żył dookoła wypełniacza rdzenia
maksymalny opór przewodu	≤ 78 Ω/km
Rezystancja izolacji	≥ 1 GΩ*km
Opór falowy	100 Ω +15 % (przy 1 MHz)
Pojemność przewodu	≤ 70 pF/m
Napięcie znamionowe kabla	≤ 300 V
Napięcie probiercze	≥ 3000 V
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	8 x D
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	10 x D
Cykle gięcia maksymalnie	4000000
Bezhalogenowość	wg DIN VDE 0472 część 815
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg UL 758/1581 FT2 wg 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
	nieprzywierające
Właściwości szczególne	odporne na zużycie
	do łańcuchów kablowych
	bez silikonu
	wolny od substancji ingerujących w powłokę lakierniczą
Temperatura otoczenia (praca)	giętki
	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe) -25 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

SAC-8P-M12MS/ 2,0-PUR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1401348

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401348>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401348>



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 221474

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	30 V	2 A	-	-



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 221474

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	30 V	2 A	-	-

SAC-8P-M12MS/ 2,0-PUR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1401348

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401348>

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-8P-M12MS/ 2,0-PUR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1401348

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401348>

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