

SAC-4P-M12MS/ 7,0-PUR/M12FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1409351

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409351>

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, PUR bezhalogenowy, czarno-szary (RAL 7021)

Dane handlowe

Numer artykułu	1409351
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1CCA
Klucz produktu	BF1CCA
GTIN	4046356869287
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	197,23 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	197,2 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

SAC-4P-M12MS/ 7,0-PUR/M12FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1409351

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409351>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kable czujników/urządzeń wykonawczych
--------------	---------------------------------------

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe U_N	250 V AC
	250 V DC
Prąd znamionowy I_N	4 A

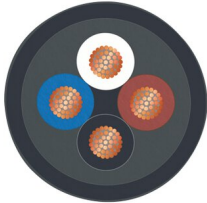
Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów

Moment dokręcania	0,4 Nm
-------------------	--------

Kabel/przewód

PUR bezhalogenowy czarny [PUR]

Rysunek wymiarowy	
Waga przewodu	30 kg/km
UL AWM Style	20549 / 10493 (80 °C / 300 V)
Liczba biegunów	4
Ekranowany	nie
Typ przewodu	PUR bezhalogenowy czarny [PUR]
Budowa linki przewodu sygnałowego	42x 0,10 mm
przewód sygnałowy AWG	22
Przekrój przewodu	4x 0,34 mm ² (Przewód sygnałowy)
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,27 mm ±0,02 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	4,2 mm ±0,15 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarno-szary (RAL 7021)
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu

SAC-4P-M12MS/ 7,0-PUR/M12FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1409351

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409351>

materiał izolacji żył	PP
Pojedyncze żyły, kolor	brązowy, biały, niebieski, czarny
Grubość ścianki izolacji	≥ 0,21 mm
Grubość ścianki, płaszcz zewnętrzny	ok. 0,5 mm
skręt całkowity	4 żyły skręcone wzdłuż
maksymalny opór przewodu	≤ 58 Ω/km
Rezystancja izolacji	≥ 1 GΩ*km
Napięcie znamionowe kabla	≤ 300 V
Napięcie probiercze	≥ 3000 V
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	5 x D
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	10 x D
Cykle gięcia maksymalnie	10000000
Bezhalogenowość	wg DIN VDE 0472 część 815 wg DIN EN 50267-2-1
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 nieprzywierające odporne na zużycie
Właściwości szczególne	do łańcuchów kablowych bez silikonu wolny od substancji ingerujących w powłokę lakierniczą giętki
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

SAC-4P-M12MS/ 7,0-PUR/M12FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1409351

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409351>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409351>



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 221474

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



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 221474

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

SAC-4P-M12MS/ 7,0-PUR/M12FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1409351

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409351>

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-4P-M12MS/ 7,0-PUR/M12FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1409351

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409351>

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