

SAC-4P-M12MS/10,0-PVC/M12FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1447251

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1447251>

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 czujników/urz. wyk., 4-biegunowy, PCW, czarno-szary RAL 7021, wtyk prosty M12, kodowanie A, na gniazdo kątowe M12, kodowanie A, długość kabla: 10,0 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1447251
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1CCA
Klucz produktu	BF1CCA
GTIN	4046356661348
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	365,4 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	311,578 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

SAC-4P-M12MS/10,0-PVC/M12FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1447251

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1447251>

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

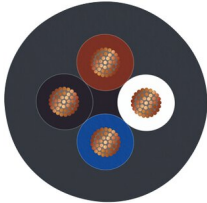
Dane przyłączeniowe

Przylącze przewodów

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

Kabel/przewód

PCW szary [PVC]

Rysunek wymiarowy	
Waga przewodu	40 kg/km
UL AWM Style	2464 / 1729 (80 °C / 300 V)
Liczba biegunów	4
Ekranowany	nie
Typ przewodu	PCW szary [PVC]
Budowa linki przewodu sygnałowego	19x 0,15 mm
przewód sygnałowy AWG	22
Przekrój przewodu	4x 0,34 mm ² (Przewód sygnałowy)
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,26 mm ±0,05 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	4,7 mm ±0,15 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PCW
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarny RAL 9005
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu

SAC-4P-M12MS/10,0-PVC/M12FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1447251

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1447251>

materiał izolacji żył	PCW
Pojedyncze żyły, kolor	brązowy, biały, niebieski, czarny
Grubość ścianki izolacji	≥ 0,23 mm (Izolacja żył)
Grubość ścianki, płaszcz zewnętrzny	≥ 0,76 mm
skręt całkowity	4 żyły skręcone wzdłuż
maksymalny opór przewodu	≤ 57 Ω/km (przy 20 °C)
Rezystancja izolacji	≥ 200 MΩ*km (przy 20 °C)
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
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	Wg UL-Style 2464
olejoodporność	wg DIN EN 60811-2-1, 168 h dla 60 °C
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-10 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65
	IP67

SAC-4P-M12MS/10,0-PVC/M12FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1447251

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1447251>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1447251>



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/10,0-PVC/M12FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1447251

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1447251>

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/10,0-PVC/M12FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1447251

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1447251>

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