

SAC-5P-M12MS/10PVC/M12FS SH VA - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1418851

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418851>

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., PCW, czarny RAL 9005, ekranowany, Wtyki proste M12, na Gniazdo proste M12, długość kabla: 10 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1418851
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1CKA
Klucz produktu	BF1CKA
GTIN	4055626152264
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	604,8 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	583,7 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-5P-M12MS/10PVC/M12FS SH VA - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1418851

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418851>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kable czujników/urządzeń wykonawczych
Liczba biegunów	5
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	tak
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

Parametry elektryczne

Opór przejścia	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Rezystancja izolacji	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Napięcie znamionowe U_N	48 V AC
	60 V DC
Prąd znamionowy I_N	4 A

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	Nie
Wskaźnik statusu	Nie

Złącze

Przyłącze 1

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

Przyłącze 2

Konstrukcja	Gniazdo proste M12
Liczba biegunów	5

SAC-5P-M12MS/10PVC/M12FS SH VA - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1418851

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418851>

5

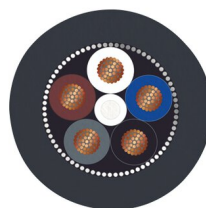
Kabel/przewód

Długość przewodów

10 m

PCW szary [PVC]

Rysunek wymiarowy



Waga przewodu

55 kg/km

Liczba biegunów

5

Ekranowany

tak

Typ przewodu

PCW szary [PVC]

Budowa linki przewodu sygnałowego

42x 0,10 mm

przewód sygnałowy AWG

22

Przekrój przewodu

5x 0,34 mm² (Przewód sygnałowy)

Średnica żyły łącznie z izolacją

1,35 mm ±0,02 mm

Zewnętrzna średnica przewodu

5,9 mm ±0,2 mm

plaszcz zewnętrzny, materiał

PCW

plaszcz zewnętrzny, kolor

czarny RAL 9005

Materiał przewodu

błyszcząca skrętka Cu

materiał czujników

PCW

materiał izolacji żył

PCW

Pojedyncze żyły, kolor

brązowy, biały, niebieski, czarny, szary

Grubość ścianki izolacji

≥ 0,23 mm (Izolacja żył)

≥ 0,76 mm (Zewnętrzny płaszcz)

skręt całkowity

5 żył dookoła wypełniacza rdzenia

optyczna osłona ekranująca

85 %

maksymalny opór przewodu

≤ 58 Ω/km (przy 20 °C)

Rezystancja izolacji

≥ 10 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

Temperatura otoczenia (praca)

-25 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)

-5 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

SAC-5P-M12MS/10PVC/M12FS SH VA - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1418851

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418851>

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65
	IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 90 °C (Wtyk męski/gniazdo)
	-25 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-5 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

SAC-5P-M12MS/10PVC/M12FS SH VA - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1418851

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418851>

Rysunki

Rysunek schematyczny



Układ styków, wtyk M12, 5-biegunowy, kodowanie A, widok od strony gniazda

Schemat



SAC-5P-M12MS/10PVC/M12FS SH VA - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1418851

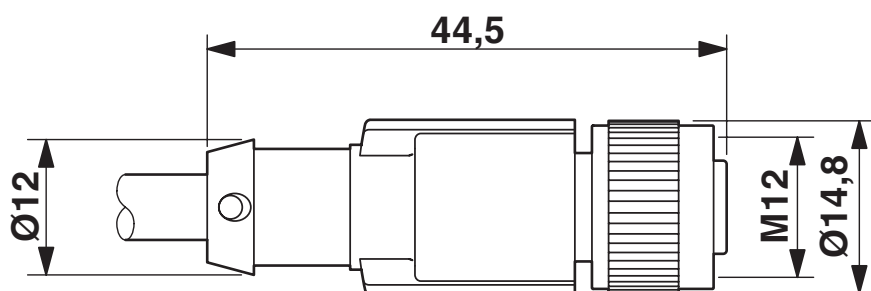
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418851>

Rysunek schematyczny



Układ biegunów wtyku męskiego M12, 5-biegunowy, z kodowaniem typu A, widok od strony z kołkami

Rysunek wymiarowy



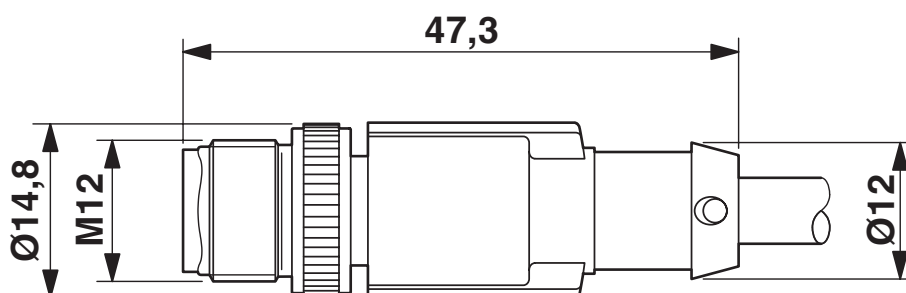
Wtyk z gniazdem M12 x 1, prosty, ekranowany

SAC-5P-M12MS/10PVC/M12FS SH VA - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1418851

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418851>

Rysunek wymiarowy



Wtyk męski M12 x 1, prosty, ekranowany

SAC-5P-M12MS/10PVC/M12FS SH VA - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1418851

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418851>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418851>



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 221474

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



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 221474

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

SAC-5P-M12MS/10PVC/M12FS SH VA - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1418851

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418851>

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-5P-M12MS/10PVC/M12FS SH VA - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1418851

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418851>

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