

SAC-3P-M12MR/3,0-116 VC - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1405613

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405613>

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-biegunowy, PUR/PCW, czarny RAL 9005, wtyk kątowy M12, na swobodną końcówkę długość kabla: 3 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1405613
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1CBA
Klucz produktu	BF1CBA
GTIN	4046356750363
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	160,4 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	159,4 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-3P-M12MR/3,0-116 VC - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1405613

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405613>

Dane techniczne

Właściwości produktu

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

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Parametry elektryczne

Opór przejścia	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Rezystancja izolacji	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
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
-------------------	--------

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja	Wtyki kątowny M12
Liczba biegunów	3
Rodzaj kodowania	A
Liczba biegunów	3

Przyłącze 2

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

Kabel/przewód

Długość przewodów	3 m
-------------------	-----

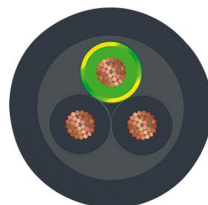
PUR/PCW 0,75 mm² czarne [116]

SAC-3P-M12MR/3,0-116 VC - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1405613

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405613>

Rysunek wymiarowy



Waga przewodu	53,4 kg/km
UL AWM Style	20549
Liczba biegunów	3
Ekranowany	nie
Typ przewodu	PUR/PCW 0,75 mm ² czarne [116]
Budowa linki przewodu sygnałowego	24x 0,20 mm
przewód sygnałowy AWG	18
Przekrój przewodu	3x 0,75 mm ²
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,7 mm ±0,05 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	5,8 mm ±0,2 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarny RAL 9005
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
materiał izolacji żył	PCW
Pojedyncze żyły, kolor	czarny 1, czarny 2, zielono/żółty
skręt całkowity	3 żyły skręcone wzdłuż
maksymalny opór przewodu	26 Ω/km (przy 20 °C)
Rezystancja izolacji	≥ 20 MΩ*km
Napięcie znamionowe kabla	300 V
Napięcie probiercze	1200 V
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	5 x D
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	10 x D
Cykle gięcia maksymalnie	1000000
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	DIN VDE 0482 DIN EN 50265-2-1 wg UL FT-2
olejoodporność	wg DIN EN 60811-2-1
Pozostała odporność	nieprzywierające
Właściwości szczególne	giętki
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe) -5 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

SAC-3P-M12MR/3,0-116 VC - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1405613

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405613>

Stopień ochrony	IP65
	IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 90 °C (Wtyk męski/gniazdo)
	-20 °C ... 80 °C (Wtyk zaworowy)
	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-5 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

SAC-3P-M12MR/3,0-116 VC - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1405613

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405613>

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-M12MR/3,0-116 VC - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1405613

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405613>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

SAC-3P-M12MR/3,0-116 VC - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1405613

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405613>

Akcesoria

SAC-V-SCREW-M3-29 KNUURL - Śruba

1403779

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403779>



Śruba z łbem soczewkowym z radełkami z tworzywa sztucznego, M3 x 40

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