

SAC-3P-M12FR2L/8-PUR/M12FR2LVW - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1693872

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1693872>

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-bieg., PUR bezhalogenowy, sieciowana promieniowaniem, pomarańczowy RAL 2003, Gniazdo kątowe M12, kodowanie: A, na Gniazdo kątowe M12, kodowanie: A, z 2 LED, długość kabla: 8 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1693872
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF1CBA
Klucz produktu	BF1CBA
GTIN	4017918481803
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	221,84 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	220,1 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-3P-M12FR2L/8-PUR/M12FR2LVW - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1693872

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1693872>

Dane techniczne

Właściwości produktu

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

Dane materiału

materiał styku	CuSn
materiał powierzchni styku	Ni/Au
materiał uchwytu styków	TPU

Parametry elektryczne

Napięcie obliczeniowe wg IEC 61076-2-101	24 V
Opór przejścia	$\leq 0,005 \Omega$
Napięcie znamionowe U_N	24 V
Prąd znamionowy I_N	4 A

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	2 LED
Wskaźnik statusu	Tak

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja	Gniazdo kątowy M12
Liczba biegunów	3
Rodzaj kodowania	A
Liczba biegunów	3

Przyłącze 2

Konstrukcja	Gniazdo kątowy M12
Liczba biegunów	3
Rodzaj kodowania	A
Liczba biegunów	3

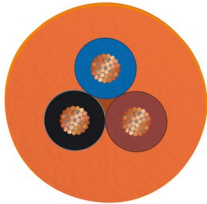
Kabel/przewód

SAC-3P-M12FR2L/8-PUR/M12FR2LVW - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1693872

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1693872>

Długość przewodów	8 m
PUR, sieciowany promieniowaniem, bezhalogenowy pomarańczowy [150]	
Rysunek wymiarowy	
Liczba biegunów	3
Ekranowany	nie
Typ przewodu	PUR, sieciowany promieniowaniem, bezhalogenowy pomarańczowy [150]
Budowa linki przewodu sygnałowego	42x 0,10 mm
przewód sygnałowy AWG	22
Przekrój przewodu	3x 0,34 mm ² (Przewód sygnałowy)
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,05 mm ±0,05 mm (Przewód sygnałowy)
Zewnętrzna średnica przewodu	4,4 mm ±0,2 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	pomarańczowy RAL 2003
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
materiał izolacji żył	PE
Pojedyncze żyły, kolor	brązowy, niebieski, czarny
skręt całkowity	3 żyły skręcone wzdłuż
maksymalny opór przewodu	maks. 57 Ω/km
Napięcie znamionowe kabla	250 V (AC)
Napięcie probiercze	2000 V (50 Hz, 5 minut)
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	13,5 mm
najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	53 mm
Cykle gięcia maksymalnie	5000000
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg DIN VDE 0472 część 804
Pozostała odporność	odporne na UV
Właściwości szczególne	bez silikonu sieciowany radiacyjnie
Temperatura otoczenia (praca)	-50 °C ... 105 °C (Kabel, ułożenie stałe) -40 °C ... 105 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 90 °C (Wtyk męski/gniazdo) -50 °C ... 105 °C (Kabel, ułożenie stałe)
-------------------------------	--

SAC-3P-M12FR2L/8-PUR/M12FR2LVW - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1693872

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1693872>

-40 °C ... 105 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

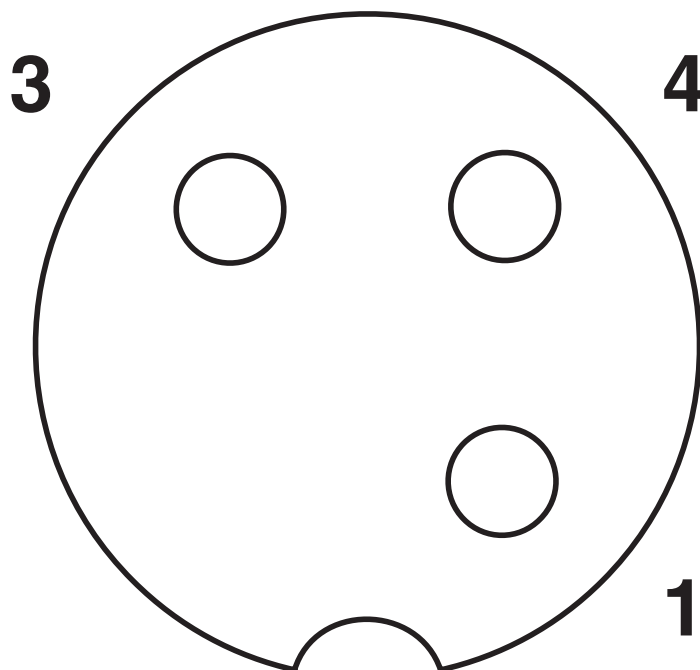
SAC-3P-M12FR2L/8-PUR/M12FR2LVW - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1693872

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1693872>

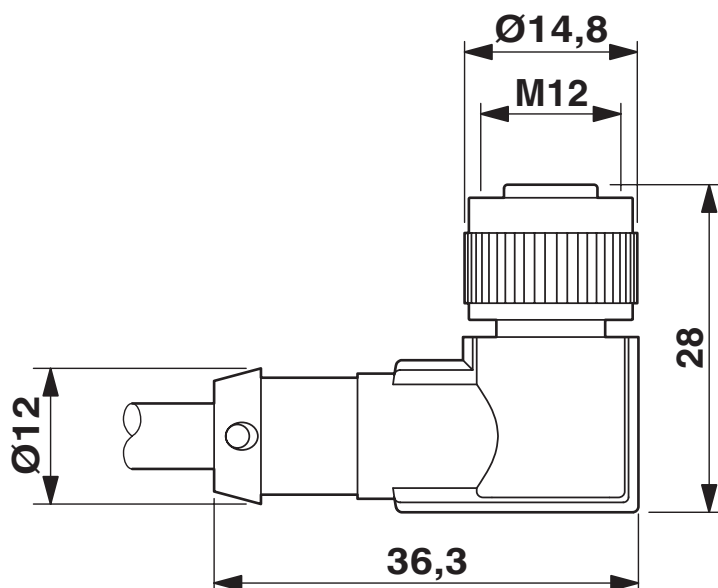
Rysunki

Rysunek schematyczny



Układ biegunów wtyku z gniazdem M12, 3-biegunowy

Rysunek wymiarowy



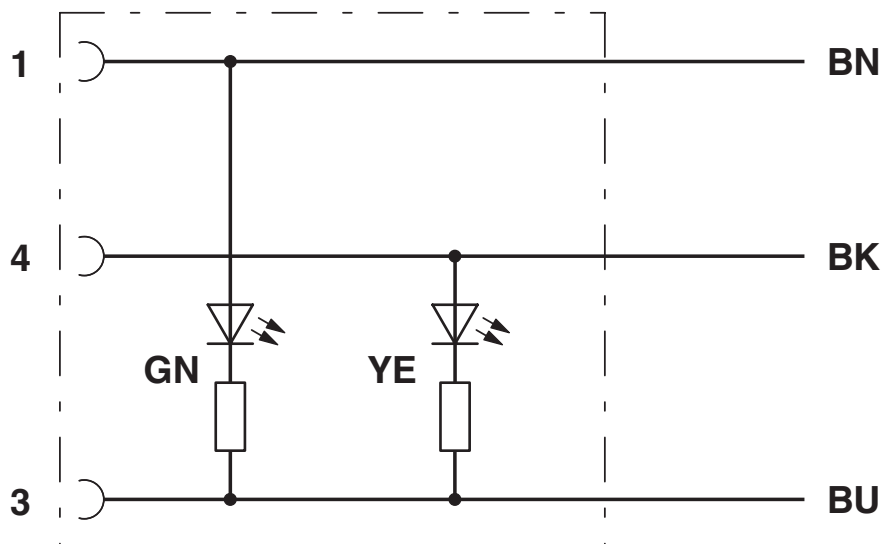
gniazdo M12 x 1, kątowe

SAC-3P-M12FR2L/8-PUR/M12FR2LVW - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1693872

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1693872>

Schemat



SAC-3P-M12FR2L/8-PUR/M12FR2LVW - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1693872

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1693872>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1693872>



EAC

ID dopuszczenia: RU C-DE.BL08.B.00286



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 221474

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



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 221474

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



EAC-RoHS

ID dopuszczenia: RU D-DE.HB35.B.00387

SAC-3P-M12FR2L/8-PUR/M12FR2LVW - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1693872

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1693872>

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-M12FR2L/8-PUR/M12FR2LVW - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1693872

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1693872>

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