

SAC-3P-M12MS/ 1,0-150/M12FR-2L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1546576

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1546576>

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, Wtyki proste M12, kodowanie: A, na Gniazdo kątowe M12, kodowanie: A, z 2 LED, długość kabla: 1 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1546576
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF1CBA
Klucz produktu	BF1CBA
GTIN	4046356128711
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	44,9 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	44,9 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-3P-M12MS/ 1,0-150/M12FR-2L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1546576

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1546576>

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

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	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

Przylącze 1

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

SAC-3P-M12MS/ 1,0-150/M12FR-2L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1546576

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1546576>

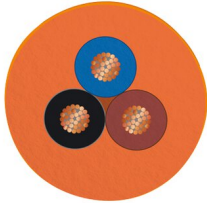
Przyłącze 2

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

Kabel/przewód

Długość przewodów	1 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

SAC-3P-M12MS/ 1,0-150/M12FR-2L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1546576

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1546576>

Temperatura otoczenia (praca)	-50 °C ... 105 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-40 °C ... 105 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65
	IP67
	IP68
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 90 °C (Wtyk męski/gniazdo)
	-50 °C ... 105 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-40 °C ... 105 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

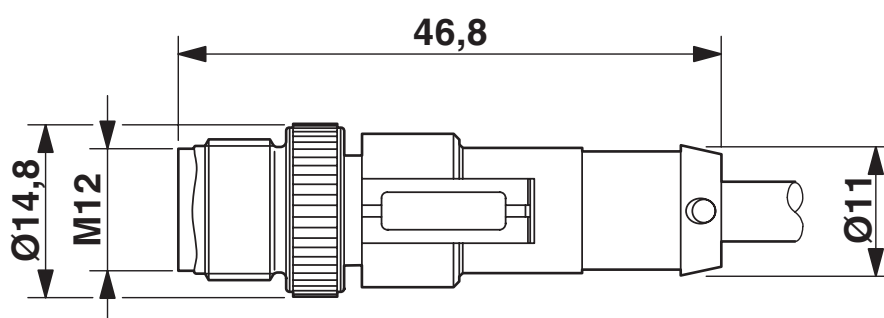
SAC-3P-M12MS/ 1,0-150/M12FR-2L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1546576

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1546576>

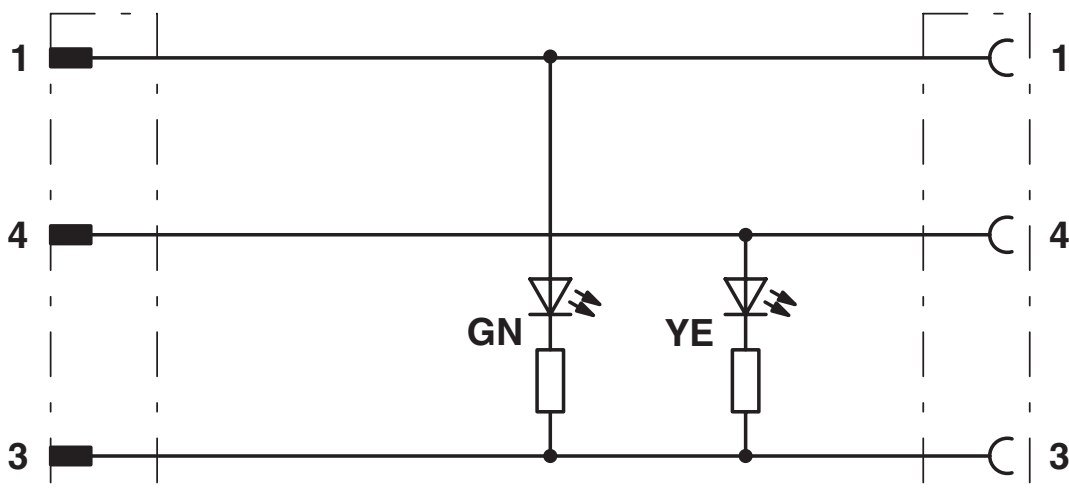
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Wtyk męski M12 x 1, prosty, ekranowany

Schemat

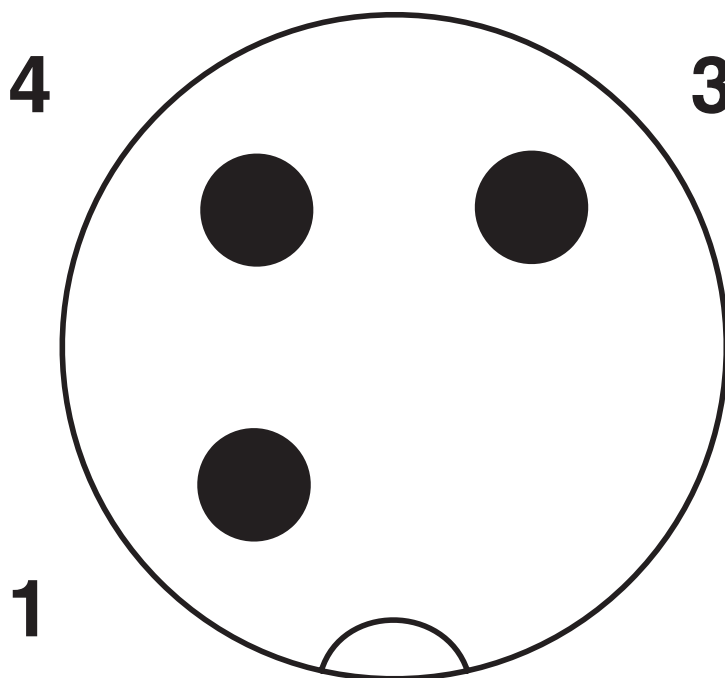


SAC-3P-M12MS/ 1,0-150/M12FR-2L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1546576

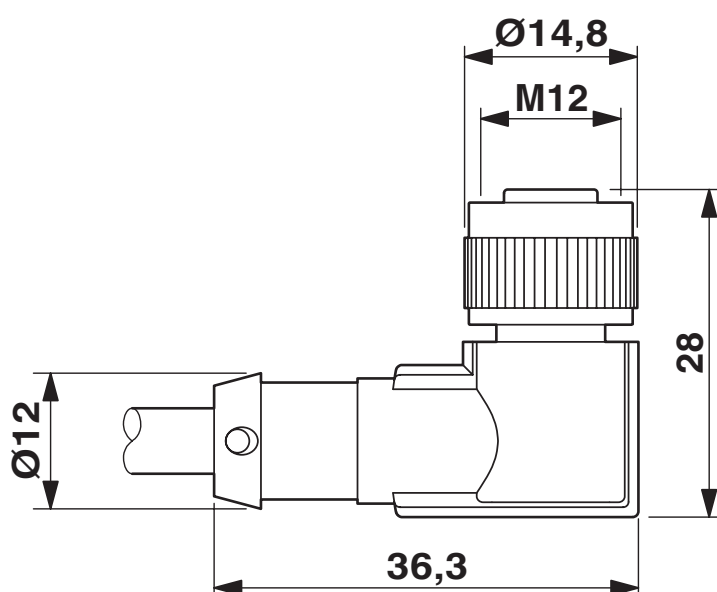
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1546576>

Rysunek schematyczny



Układ biegunów wtyku męskiego M12, 3-biegunowy, z kodowaniem typu A, widok od strony z kołkami

Rysunek wymiarowy



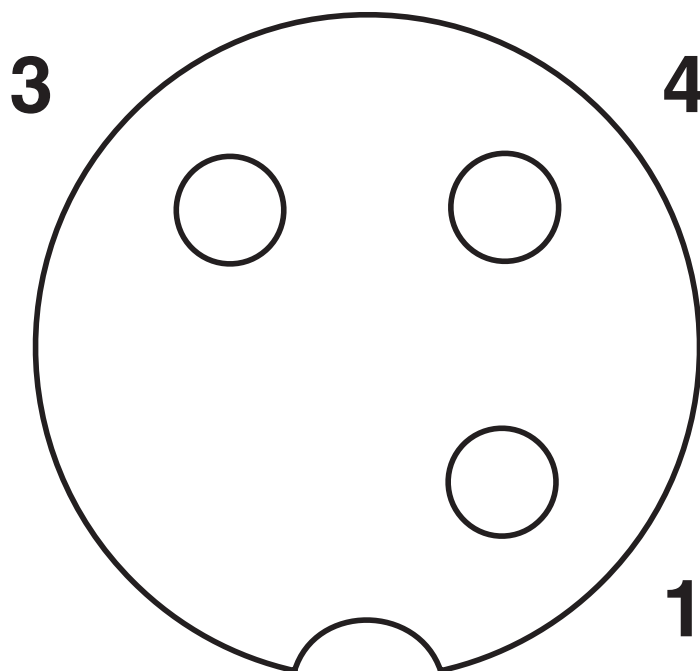
Gniazdo M12 x 1, kątowe, z LED

SAC-3P-M12MS/ 1,0-150/M12FR-2L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1546576

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1546576>

Rysunek schematyczny



Układ styków, wtyk M12, 3-biegunowy, kodowanie A, widok od strony gniazda

SAC-3P-M12MS/ 1,0-150/M12FR-2L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1546576

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1546576>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1546576>



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	-	-

SAC-3P-M12MS/ 1,0-150/M12FR-2L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1546576

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1546576>

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-M12MS/ 1,0-150/M12FR-2L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1546576

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1546576>

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