

SAC-3P-M 8MR/3,0-PVC/M 8FR-2L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1415904

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415904>

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., Wtyki kątowny M8, kodowanie: A, z 2 LED, na Gniazdo kątowny M8, z 2 LED, długość kabla: 3 m

Korzyści

- Wygoda i bezpieczeństwo: elektryczne komponenty wtykowe sprawdzone w 100 %
- Komfort: większa dyspozycyjność maszyny dzięki szybkiej i łatwej diagnozie

Dane handlowe

Numer artykułu	1415904
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF1BBA
Klucz produktu	BF1BBA
Strona katalogu	Strona 190 (C-2-2019)
GTIN	4055626054711
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	83,9 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	83,9 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-3P-M 8MR/3,0-PVC/M 8FR-2L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1415904

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415904>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kable czujników/urządzeń wykonawczych
Liczba biegunów	3
Zastosowanie	Standard
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 DC
Prąd znamionowy I_N	4 A
Układ ochronny	niepodłączony

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	2 LED
Wskaźnik statusu	Tak

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja	Wtyki kątowny M8
Liczba biegunów	3

SAC-3P-M 8MR/3,0-PVC/M 8FR-2L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1415904

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415904>

Rodzaj kodowania	A
Liczba biegunów	3

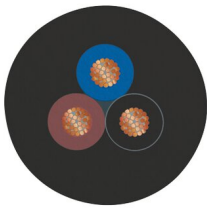
Przyłącze 2

Konstrukcja	Gniazdo kątowy M8
Liczba biegunów	3
	3

Kabel/przewód

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

PCW szary [PVC]

Rysunek wymiarowy	
Waga przewodu	29 kg/km
Liczba biegunów	3
Ekranowany	nie
Typ przewodu	PCW szary [PVC]
Budowa linki przewodu sygnałowego	14x 0,15 mm
przewód sygnałowy AWG	24
Przekrój przewodu	3x 0,25 mm ² (Przewód sygnałowy)
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,17 mm ±0,05 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	4,2 mm ±0,15 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PCW
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarny RAL 9005
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
materiał izolacji żył	PCW
Pojedyncze żyły, kolor	brązowy, niebieski, czarny
Grubość ścianki izolacji	≥ 0,23 mm (Izolacja żył)
Grubość ścianki, plaszcz zewnętrzny	≥ 0,76 mm
skręt całkowity	3 żyły skręcone wzdłuż
maksymalny opór przewodu	maks. 79 Ω/km (przy 20 °C)
Rezystancja izolacji	≥ 100 MΩ*km (przy 20 °C)
Napięcie znamionowe kabla	≥ 300 V
Napięcie probiercze	≤ 3000 V
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	13 mm
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	Wg UL-Style 2464

SAC-3P-M 8MR/3,0-PVC/M 8FR-2L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1415904

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415904>

olejoodporność	EN 60811-2-1
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
	IP68
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 90 °C (Wtyk męski/gniazdo)

Normy i przepisy

Normy/przepisy	IEC 61076-2-104
----------------	-----------------

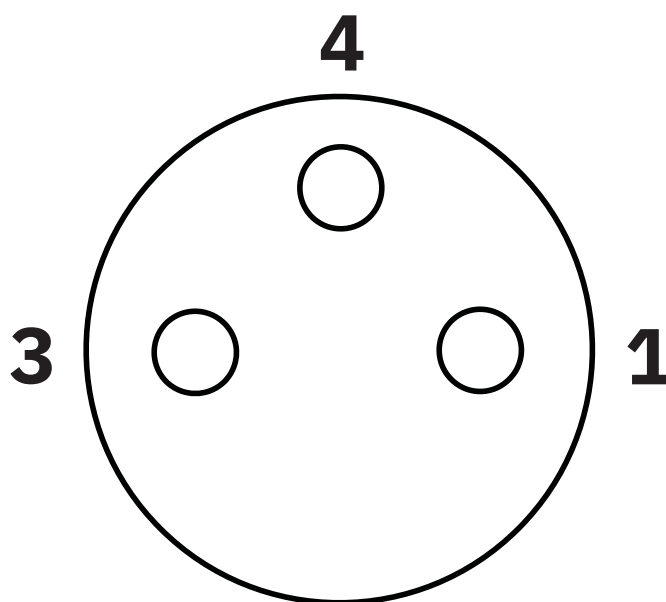
SAC-3P-M 8MR/3,0-PVC/M 8FR-2L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1415904

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415904>

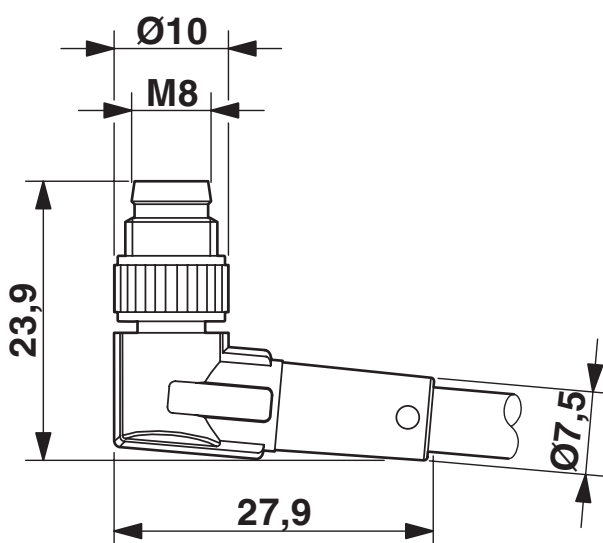
Rysunki

Rysunek schematyczny



Układ styków, gniazdo M8, 3-biegunowe, widok od strony gniazda

Rysunek wymiarowy



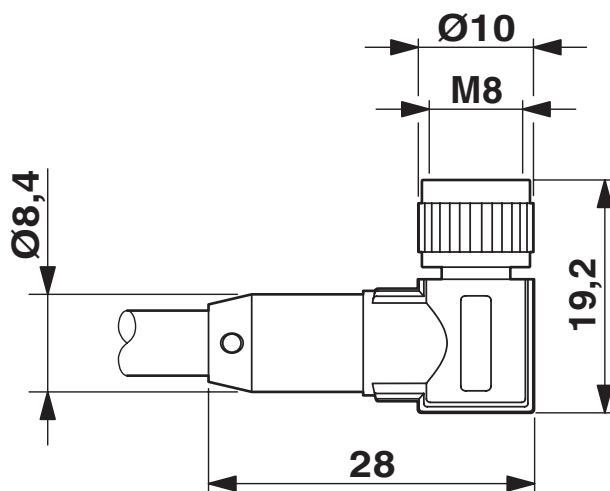
wtyk M8 x 1, kątowny

SAC-3P-M 8MR/3,0-PVC/M 8FR-2L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1415904

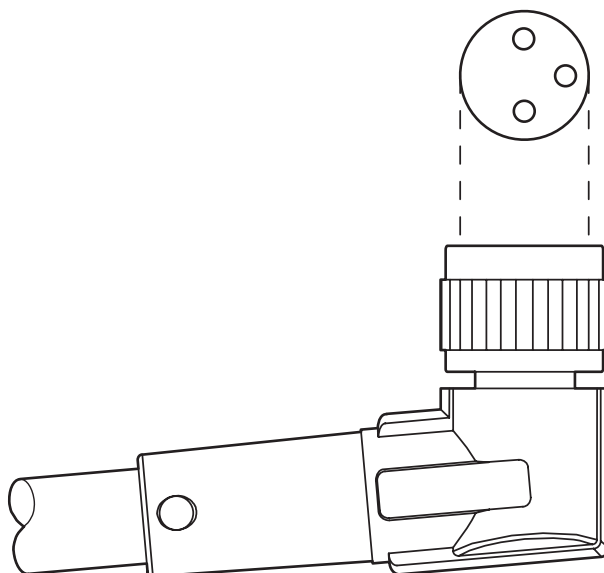
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415904>

Rysunek wymiarowy



Gniazdo M8x1, kątowe, z LED

Rysunek schematyczny



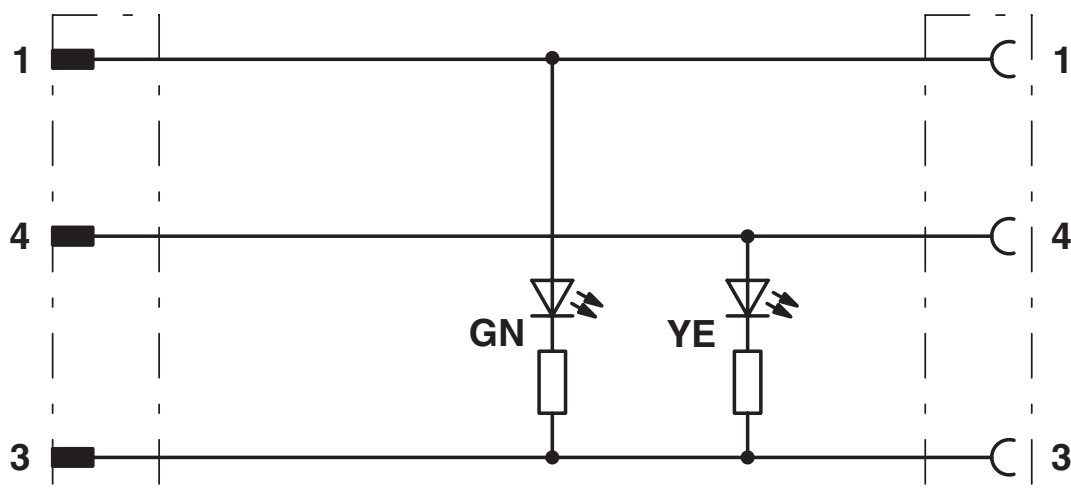
Orientacja układu pinów

SAC-3P-M 8MR/3,0-PVC/M 8FR-2L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

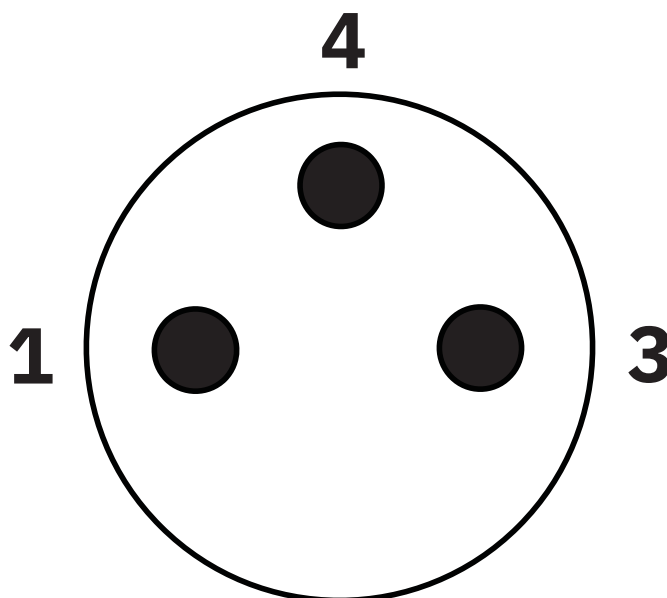
1415904

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415904>

Schemat



Rysunek schematyczny



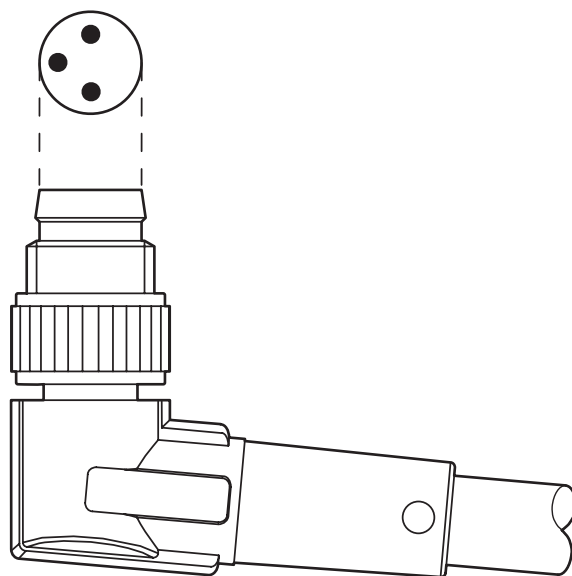
Układ styków, wtyk M8, 3-biegunowy, widok od strony styków

SAC-3P-M 8MR/3,0-PVC/M 8FR-2L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1415904

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415904>

Rysunek schematyczny



Orientacja układu pinów

SAC-3P-M 8MR/3,0-PVC/M 8FR-2L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1415904

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415904>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415904>



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-M 8MR/3,0-PVC/M 8FR-2L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1415904

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415904>

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-M 8MR/3,0-PVC/M 8FR-2L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1415904

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415904>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony =
EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

SAC-3P-M 8MR/3,0-PVC/M 8FR-2L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1415904

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415904>

Akcesoria

PROT-M 8 FS-PA-CHAIN - Zaślepka

1430857

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1430857>

Zaślepka zamykająca M8 z tworzywa z taśmą mocującą do przewodów czujników, do wtyków M8



PABA WH/23 - Szyld wtykany

1013779

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1013779>

Szyld wtykany, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: rozsunąć, zakres średnicy kabli: 1,5 ... 35 mm, wielkość pola opisowego: 23 x 4 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 20



SAC-3P-M 8MR/3,0-PVC/M 8FR-2L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1415904

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415904>

PABA YE/23 - Szyld wtykany

1013782

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1013782>



Szyld wtykany, pasek, żółty, nieopisane, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: rozsunąć, zakres średnicy kabli: 1,5 ... 35 mm, wielkość pola opisowego: 23 x 4 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 20

B-STIFT - Pisak do oznaczników

1051993

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1051993>



Marker do ręcznego opisywania niezadrukowanych taśm oznacznikowych typu Zack, napisy odporne na tarcie i działanie wody, grubość linii 0,5 mm

SAC-3P-M 8MR/3,0-PVC/M 8FR-2L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1415904

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415904>

PROT-M 8 MS-PA-CHAIN - Śruba zamykająca

1430860

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1430860>

Zaślepka zamykająca M8 z tworzywa z taśmą mocującą do przewodów czujników, do gniazd M8



TSD 02 SAC - Wkrętak z nastawianym momentem obrotowym

1208487

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1208487>

Wkrętak dynamometryczny, z nastawionym wstępnie momentem obrotowym 0,2 Nm i 4 mm trzpieniem sześciokątnym do złącza wtykowego M8



SAC-3P-M 8MR/3,0-PVC/M 8FR-2L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1415904

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415904>

SAC BIT M8-D10 - Narzędzie

1208461

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1208461>



Nasadka do montażu złączy wtykowych M8 z radełkiem wzdłużnym o średnicy 10 mm, do napędu sześciokątnego 4 mm

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