

SAC-3P-M12MR/0,62-PUR/M12FR SH - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1079242

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1079242>

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, czarno-szary (RAL 7021), ekranowany, Wtyki kątowe M12, kodowanie: A, na Gniazdo kątowe M12, kodowanie: A, długość kabla: 0,62 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1079242
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1CIA
Klucz produktu	BF1CIA
GTIN	4055626798080
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	67,23 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	67,23 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-3P-M12MR/0,62-PUR/M12FR SH - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1079242

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1079242>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kable czujników/urządzeń wykonawczych
Liczba biegunów	3
Zastosowanie	Standard
Ekranowany	tak

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

Napięcie znamionowe U_N	48 V AC
	60 V DC
Prąd znamionowy I_N	4 A
Układ ochronny	niepodłączony

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	Nie
Wskaźnik statusu	Nie

Złącze

Przyłącze 1

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

Przyłącze 2

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

SAC-3P-M12MR/0,62-PUR/M12FR SH - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1079242

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1079242>

Kabel/przewód

Długość przewodów	0,62 m
PUR bezhalogenowy czarny [PUR]	
Waga przewodu	31 kg/km
UL AWM Style	20549
Liczba biegunów	3
Ekranowany	tak
Typ przewodu	PUR bezhalogenowy czarny [PUR]
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	1,27 mm ±0,02 mm (Przewód sygnałowy)
Zewnętrzna średnica przewodu	4,65 mm ±0,15 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarno-szary (RAL 7021)
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
materiał izolacji żył	PP
Pojedyncze żyły, kolor	brązowy, niebieski, czarny
Grubość ścianki izolacji	≥ 0,21 mm (Izolacja żył) ok. 0,5 mm (Zewnętrzny płaszcz)
skręt całkowity	3 żyły skręcone wzdłuż
optyczna osłona ekranująca	80 %
maksymalny opór przewodu	maks. 58 Ω/km (przy 20 °C)
Rezystancja izolacji	≥ 100 GΩ*km (przy 20 °C)
Napięcie znamionowe kabla	≤ 300 V
Napięcie probiercze	≥ 3000 V
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	23 mm
najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	47 mm
Cykle gięcia maksymalnie	10000000
Bezhalogenowość	wg DIN VDE 0472 część 815
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg UL 758/1581 FT2 DIN EN 60332-2-2 (20 s)
olejoodporność	wg DIN EN 60811-2-1
Pozostała odporność	wysoka odporność na kwasy, ługi i rozpuszczalniki odporny na hydrolizę i mikroby Warunkowo odporny na promieniowanie UV wg DIN EN ISO 4892-2-A
Właściwości szczególne	do łańcuchów kablowych bez silikonu wolny od substancji ingerujących w powłokę lakierniczą
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)

SAC-3P-M12MR/0,62-PUR/M12FR SH - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1079242

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1079242>

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

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony

IP65

IP67

Normy i przepisy

Normy/przepisy

IEC 61076-2-101

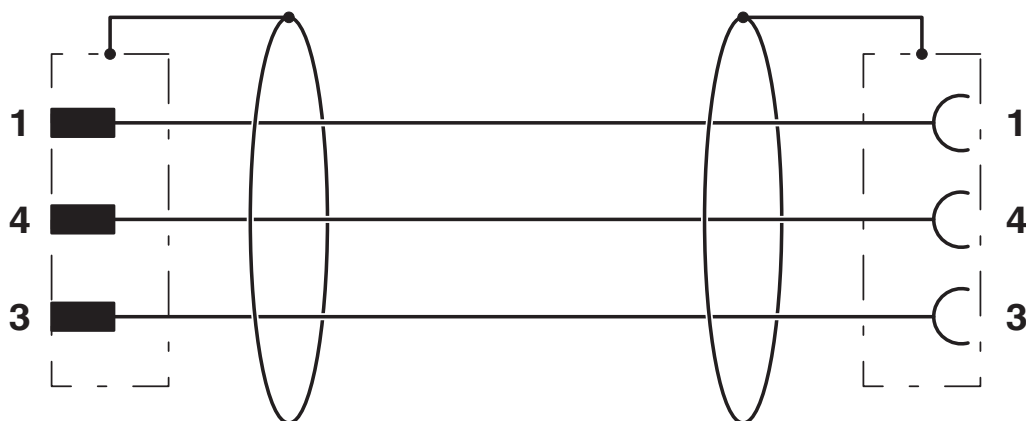
SAC-3P-M12MR/0,62-PUR/M12FR SH - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1079242

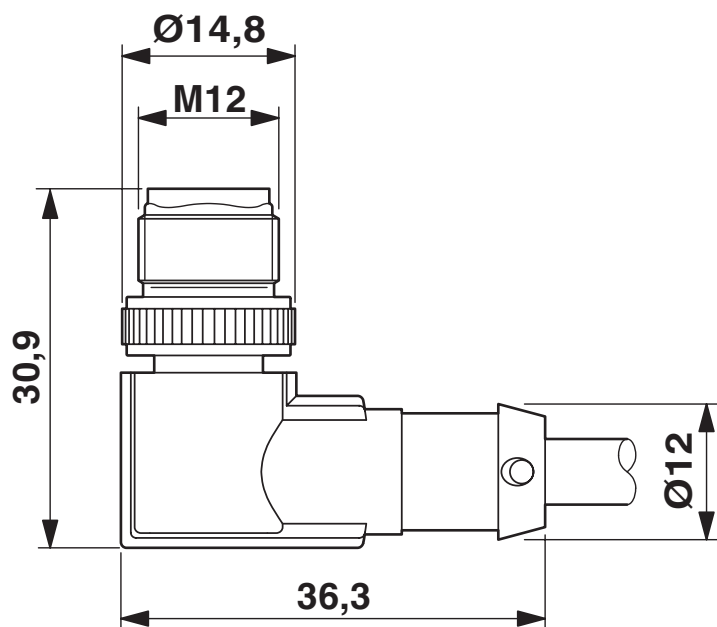
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1079242>

Rysunki

Schemat



Rysunek wymiarowy



Wtyk M12 x 1, kątowny, ekranowany

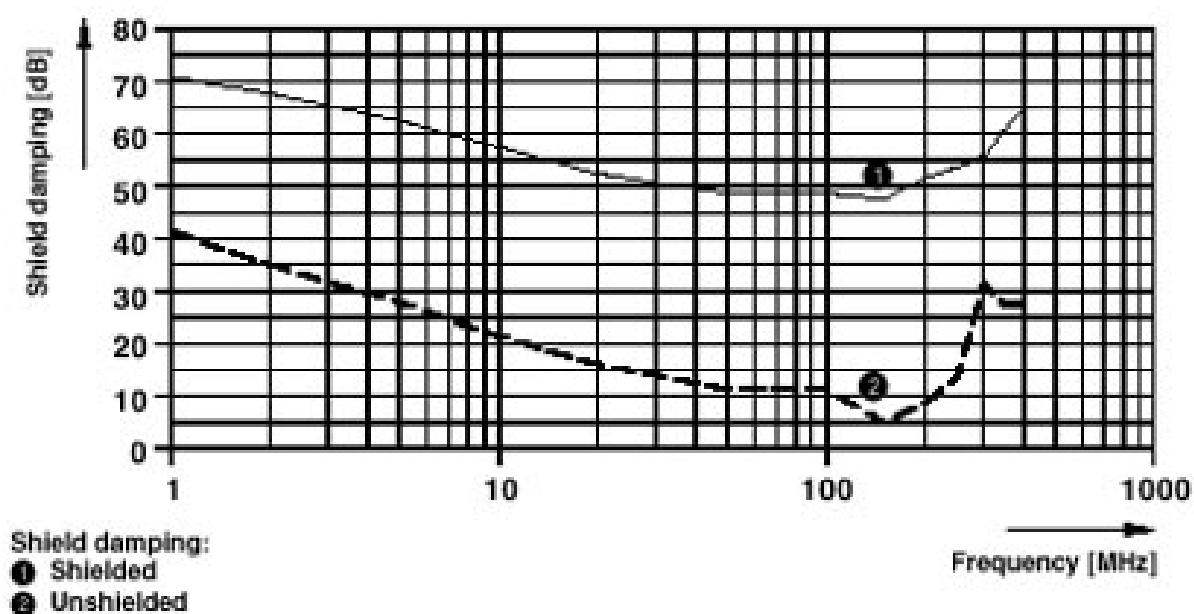
SAC-3P-M12MR/0,62-PUR/M12FR SH - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1079242

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1079242>

Wykres

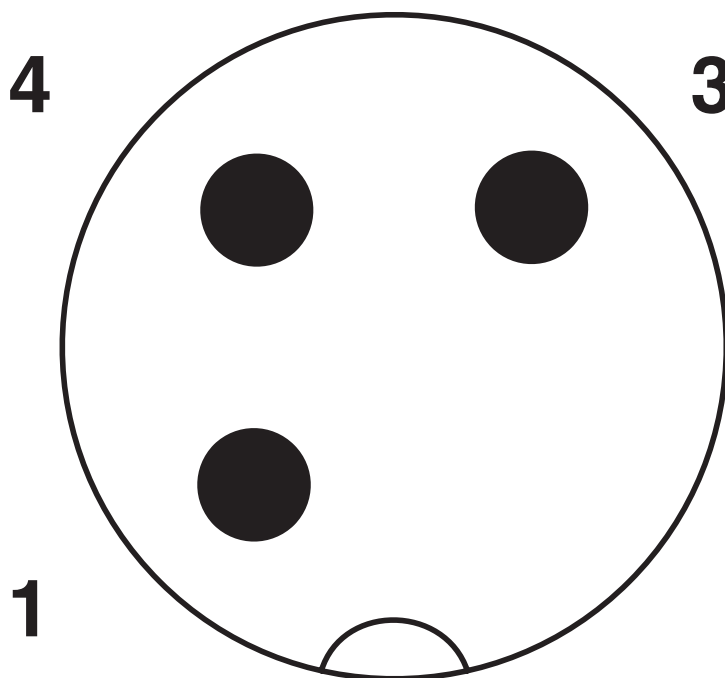


SAC-3P-M12MR/0,62-PUR/M12FR SH - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1079242

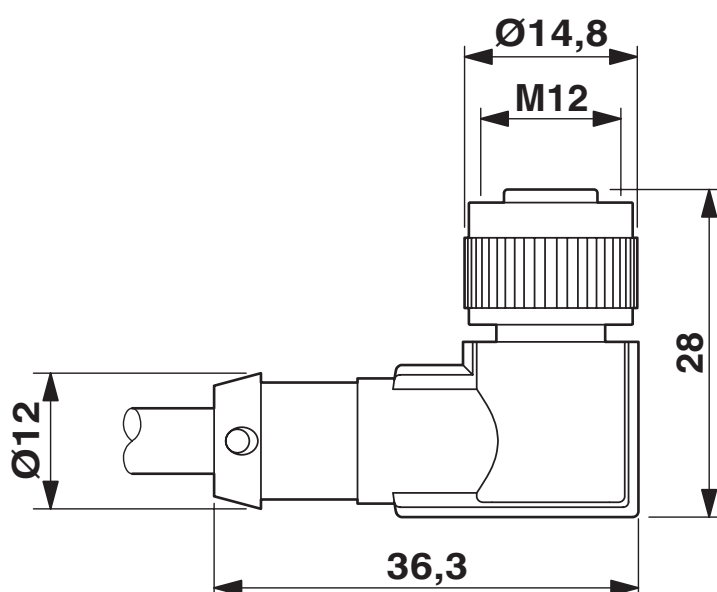
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1079242>

Rysunek schematyczny



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

Rysunek wymiarowy



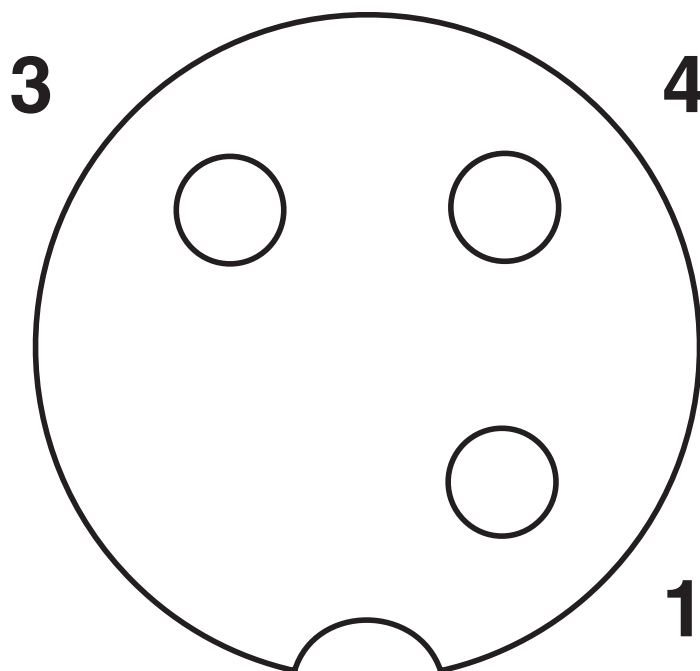
Gniazdo M12 x 1, kątowe, ekranowane

SAC-3P-M12MR/0,62-PUR/M12FR SH - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1079242

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1079242>

Rysunek schematyczny



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

SAC-3P-M12MR/0,62-PUR/M12FR SH - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1079242

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1079242>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1079242>



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 221474

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



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 221474

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



EAC-RoHS

ID dopuszczenia: RU D-DE.HB35.B.00385

SAC-3P-M12MR/0,62-PUR/M12FR SH - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1079242

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1079242>

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/0,62-PUR/M12FR SH - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1079242

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1079242>

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