

SAC-3P-M8FS/1,5-PUR/M8FRSH AI - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1402365

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1402365>

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, Gniazdo proste M8, na Gniazdo kątowe M8, długość kabla: 1,5 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1402365
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	25 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1BIA
Klucz produktu	BF1BIA
GTIN	4046356608992
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	53,45 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	53,45 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-3P-M8FS/1,5-PUR/M8FRSH AI - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1402365

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1402365>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kable czujników/urządzeń wykonawczych
Liczba biegunów	3
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	tak
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	60 V
Prąd znamionowy I_N	4 A

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	Nie
Wskaźnik statusu	Nie

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja	Gniazdo proste M8
Liczba biegunów	3
Rodzaj kodowania	A
Liczba biegunów	3

Przyłącze 2

Konstrukcja	Gniazdo kątowy M8
Liczba biegunów	3
	3

SAC-3P-M8FS/1,5-PUR/M8FRSH AI - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

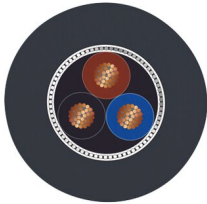
1402365

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1402365>

Kabel/przewód

Długość przewodów	1,5 m
-------------------	-------

PUR bezhalogenowy czarny [PUR]

Rysunek wymiarowy	
Waga przewodu	26 kg/km
UL AWM Style	20549
Liczba biegunów	3
Ekranowany	tak
Typ przewodu	PUR bezhalogenowy czarny [PUR]
Budowa linki przewodu sygnałowego	32x 0,10 mm
przewód sygnałowy AWG	24
Przekrój przewodu	3x 0,25 mm ² (Przewód sygnałowy)
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,17 mm ±0,02 mm (Przewód sygnałowy)
Zewnętrzna średnica przewodu	4,35 mm ±0,2 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) ≥ 0,5 mm (Zewnętrzny płaszcz)
skręt całkowity	3 żyły skręcone wzdłuż
optyczna osłona ekranująca	80 %
maksymalny opór przewodu	maks. 79 Ω/km
Rezystancja izolacji	≥ 100 GΩ*km
Napięcie znamionowe kabla	300 V
Napięcie probiercze	3000 V
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	22 mm
najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	44 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

SAC-3P-M8FS/1,5-PUR/M8FRSH AI - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1402365

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1402365>

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

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

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

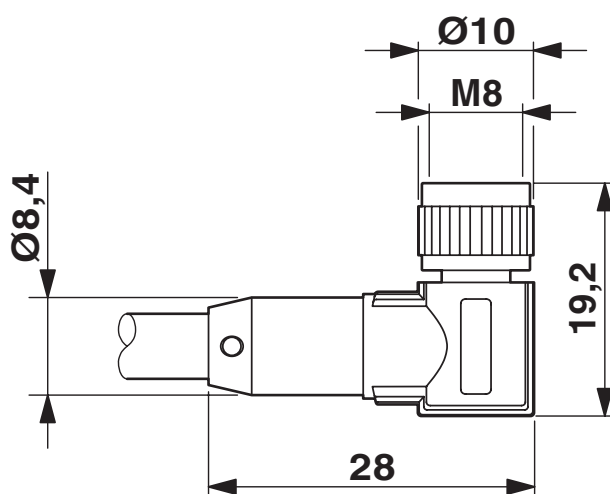
SAC-3P-M8FS/1,5-PUR/M8FRSH AI - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1402365

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1402365>

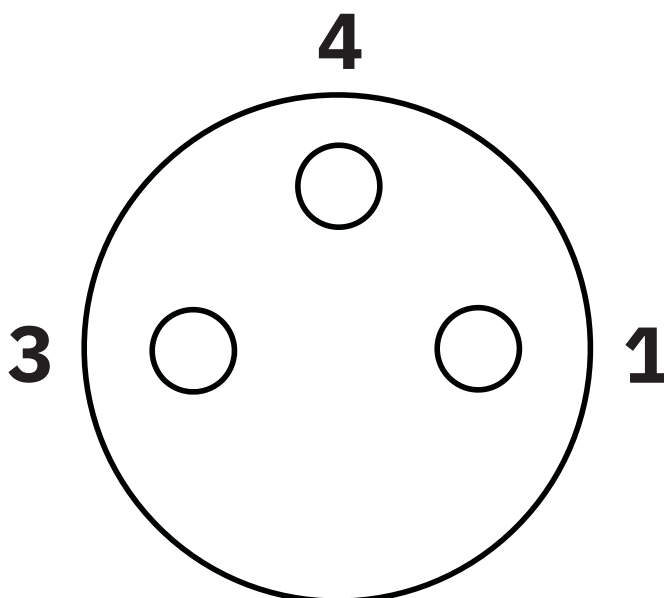
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Gniazdo M8 x 1, kątowe, ekranowane

Rysunek schematyczny



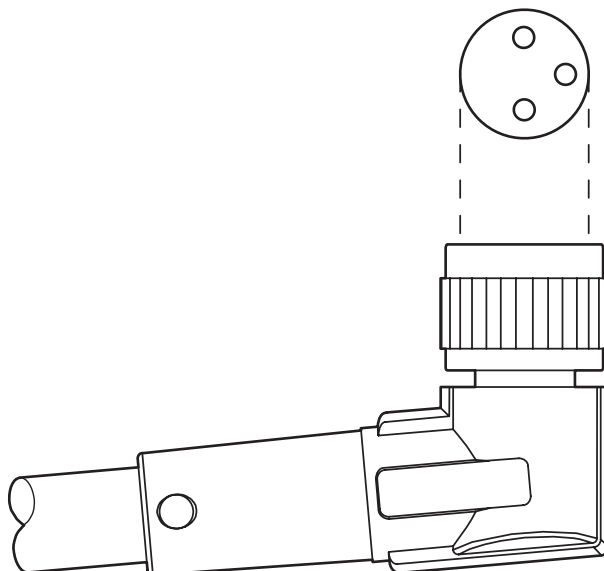
Układ styków, gniazdo M8, 3-biegunowe, widok od strony gniazda

SAC-3P-M8FS/1,5-PUR/M8FRSH AI - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1402365

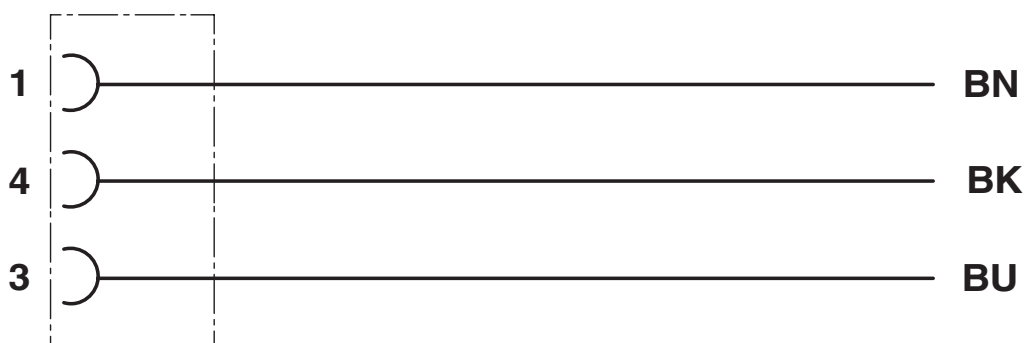
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1402365>

Rysunek schematyczny



Orientacja układu pinów

Schemat



SAC-3P-M8FS/1,5-PUR/M8FRSH AI - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1402365

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1402365>

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-M8FS/1,5-PUR/M8FRSH AI - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1402365

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1402365>

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