

SAC-3P-M 8MS/ 7,5-PUR/4P-M 8FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1103431

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1103431>

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), długość kabla: 7,5 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1103431
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	25 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1BBA
Klucz produktu	BF1BBA
GTIN	4055626966298
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	178,9 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	178,9 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-3P-M 8MS/ 7,5-PUR/4P-M 8FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1103431

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1103431>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kable czujników/urządzeń wykonawczych
Liczba biegunów	3

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	HB
-------------------------	----

Parametry elektryczne

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

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	Nie
Wskaźnik statusu	Nie

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja	Wtyki proste M8
-------------	-----------------

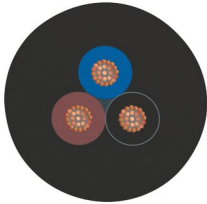
Przyłącze 2

Konstrukcja	Gniazdo proste M8
-------------	-------------------

Kabel/przewód

Długość przewodów	7,5 m
-------------------	-------

PUR bezhalogenowy czarny [PUR]

Rysunek wymiarowy	
Waga przewodu	18 kg/km
UL AWM Style	20549 / 10493 (80 °C / 300 V)

SAC-3P-M 8MS/ 7,5-PUR/4P-M 8FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1103431

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1103431>

Liczba biegunów	3
Ekranowany	nie
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
Zewnętrzna średnica przewodu	3,6 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)
Grubość ścianki, plaszcz zewnętrzny	ok. 0,5 mm
skręt całkowity	3 żyły skręcone wzdłuż
Całkowity skok skrętu kabla	40 mm
maksymalny opór przewodu	≤ 78 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	18 mm
najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	36 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	odporny na hydrolizę i mikroby wysoka odporność na kwasy, ługi i rozpuszczalniki odporne na działanie wody morskiej 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
-----------------	------

SAC-3P-M 8MS/ 7,5-PUR/4P-M 8FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1103431

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1103431>

	IP68
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 90 °C (Wtyk męski/gniazdo)

SAC-3P-M 8MS/ 7,5-PUR/4P-M 8FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1103431

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1103431>

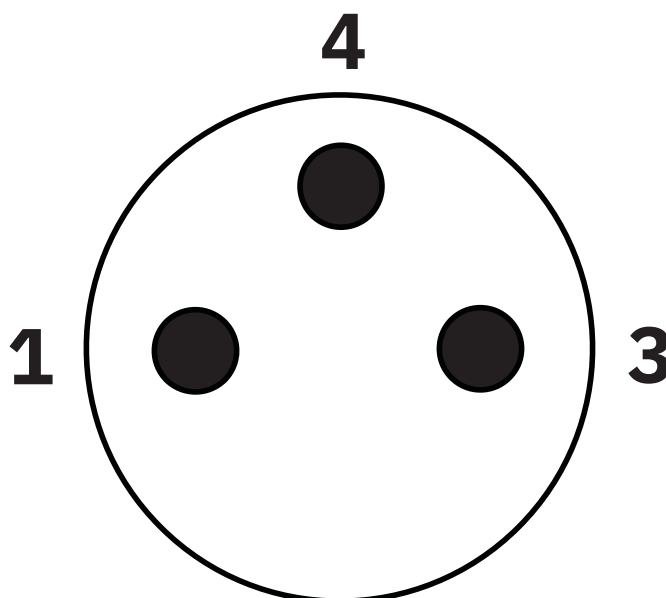
Rysunki

Rysunek wymiarowy



wtyk M8 x 1, prosty

Rysunek schematyczny



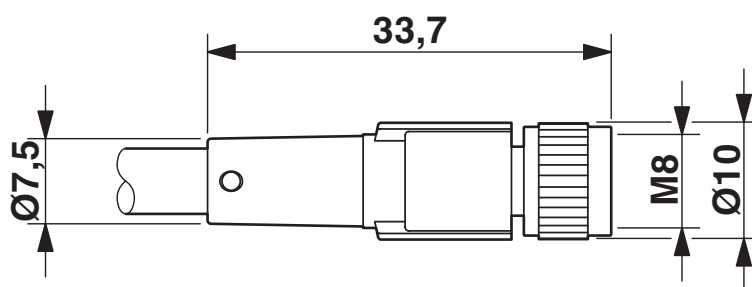
Układ styków, wtyk M8, 3-biegunowy, widok od strony styków

SAC-3P-M 8MS/ 7,5-PUR/4P-M 8FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1103431

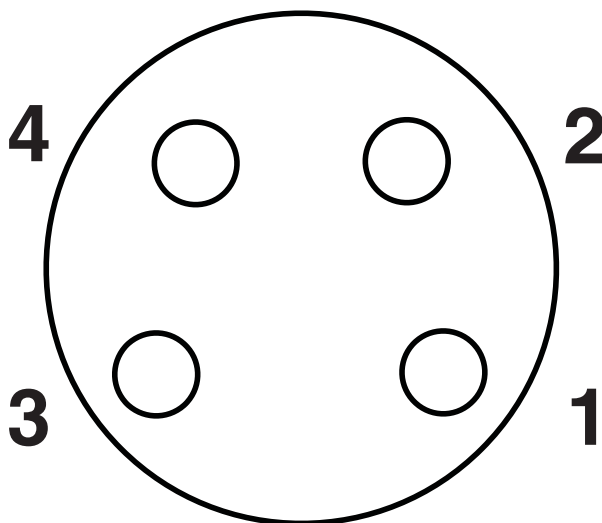
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1103431>

Rysunek wymiarowy



Gniazdo M8 x 1, proste

Rysunek schematyczny



Układ styków, gniazdo M8, 4-biegunowe, widok od strony gniazda

SAC-3P-M 8MS/ 7,5-PUR/4P-M 8FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1103431

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1103431>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1103431>



EAC

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

SAC-3P-M 8MS/ 7,5-PUR/4P-M 8FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1103431

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1103431>

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 8MS/ 7,5-PUR/4P-M 8FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1103431

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1103431>

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