

SAC-3P-20,0-PUR/M 8FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1405489

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405489>

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. bezhalogenowy, wolny koniec przewodu, na Gniazdo proste M8, kodowanie: A, długość kabla: 20 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1405489
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	5 Szt.
Klucz sprzedaży	BF1BBA
Klucz produktu	BF1BBA
GTIN	4046356747387
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	350,5 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	261 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

SAC-3P-20,0-PUR/M 8FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1405489

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405489>

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	48 V AC
	60 V DC
Prąd znamionowy I_N	4 A

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	Nie
Wskaźnik statusu	Nie

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja	wolny koniec przewodu
-------------	-----------------------

Przyłącze 2

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

SAC-3P-20,0-PUR/M 8FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



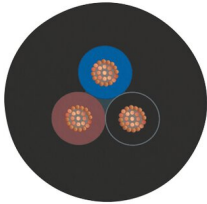
1405489

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405489>

Kabel/przewód

Długość przewodów	20 m
-------------------	------

PUR bezhalogenowy czarny [PUR]

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

SAC-3P-20,0-PUR/M 8FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1405489

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405489>

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
	IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 90 °C (Wtyk męski/gniazdo)
	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-5 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Normy i przepisy

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

SAC-3P-20,0-PUR/M 8FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

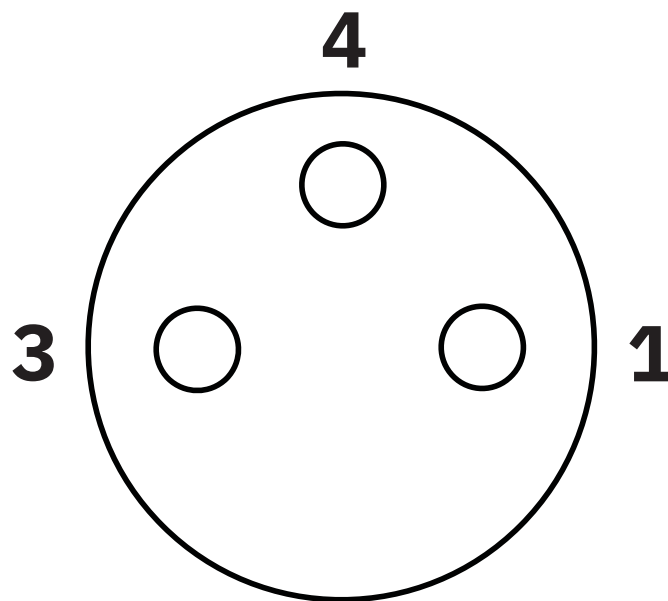


1405489

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405489>

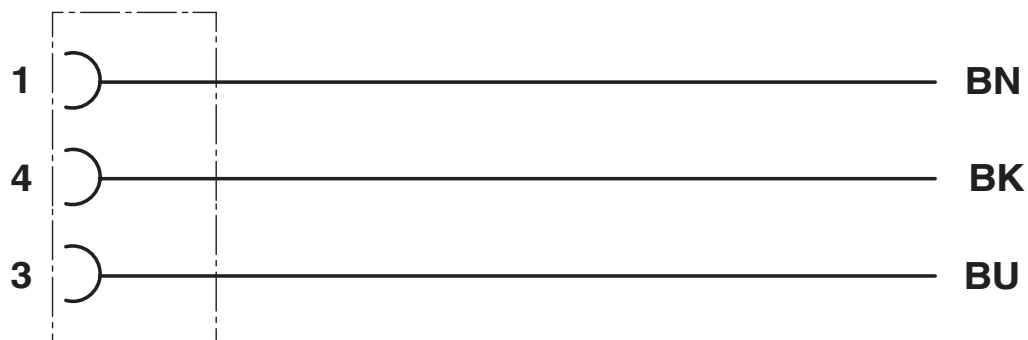
Rysunki

Rysunek schematyczny



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

Schemat

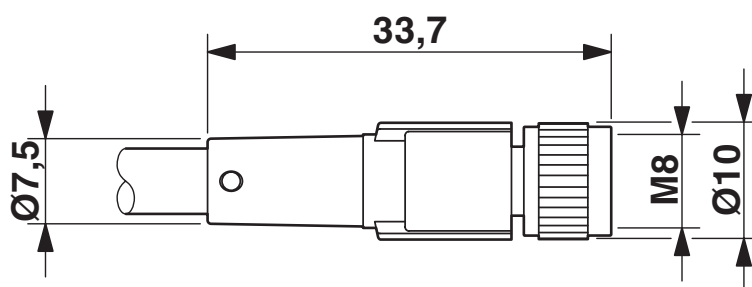


SAC-3P-20,0-PUR/M 8FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1405489

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405489>

Rysunek wymiarowy



Gniazdo M8 x 1, proste

SAC-3P-20,0-PUR/M 8FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1405489

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405489>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405489>



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 221474

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



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 221474

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



EAC-RoHS

ID dopuszczenia: RU D-DE.HB35.B.00387

SAC-3P-20,0-PUR/M 8FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1405489

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405489>

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-20,0-PUR/M 8FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1405489

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405489>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

SAC-3P-20,0-PUR/M 8FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1405489

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405489>

Akcesoria

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

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

SAC-3P-20,0-PUR/M 8FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1405489

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405489>

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

CUTFOX-S VDE - Szczypce boczne do cięcia

1212207

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212207>



Obcinak boczny do drutów twardych (fortepianowych) i miękkich, atest VDE 1000 V AC / 1500 V DC

SAC-3P-20,0-PUR/M 8FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1405489

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405489>

WIREFOX SAC-1 - Narzędzie do zdejmowania izolacji

1212757

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212757>



Szczypce do ściągania izolacji, do przewodów czujników/urządzeń wykonawczych (przewody SAC), z izolacją PUR i PCV bez zawartości halogenów, średnica od 3,2 mm do 4,4 mm, dowolna długość zdejmowanej izolacji

WIREFOX SAC - Narzędzie do zdejmowania izolacji

1212623

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212623>



Szczypce do zdejmowania izolacji, do bezhalogenowych przewodów czujników/urządzeń wykonawczych (przewody SAC), z izolacją PUR i PCV, Ø od 4,4mm do 7mm, dowolna długość zdejmowanej izolacji

SAC-3P-20,0-PUR/M 8FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1405489

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405489>

WIREFOX 10 - Narzędzie do zdejmowania izolacji

1212150

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212150>



Narzędzie do usuwania izolacji, do przewodów 0,02 - 10 mm², samojustujące, długość zdejmowanej izolacji do 18 mm, moc cięcia do 10 mm² dla przewodów giętkich / 1,5 mm² dla przewodów sztywnych, możliwość wymiany noży do zdejmowania izolacji

WP-CTA POM 13,0 BK - Adapter węża ochronnego

1422884

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1422884>



Adapter węża ochronnego, do przewodów karbowanych o rozmiarze znamionowym 13 (10 x 13), karbowany równolegle

SAC-3P-20,0-PUR/M 8FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1405489

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405489>

WP-PA HF 13,0 BK - Wąż ochronny

3240681

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240681>



Wąż ochronny, materiał: PA 6, odporność na promieniowanie UV: tak, giętki, stopień ochrony: IP68, kolor: czarny, klasa palności wg UL 94: V0, średnica wewnętrzna: 10 mm, Całkowita długość: 50 m

WP-PA HF-HB 13,0 BK - Wąż ochronny

3240839

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240839>



Wąż ochronny, materiał: PA 6, odporność na promieniowanie UV: tak, giętki, stopień ochrony: IP68, kolor: czarny, klasa palności wg UL 94: HB, średnica wewnętrzna: 10 mm, Całkowita długość: 50 m

SAC-3P-20,0-PUR/M 8FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1405489

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405489>

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-20,0-PUR/M 8FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1405489

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405489>

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