

SAC-3P-M8Y/2X1,5-PUR/M 8FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1458729

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1458729>

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, Wtyki proste M8, kodowanie: A, na Gniazdo kątowy M8 i Gniazdo kątowy M8, długość kabla: 1,5 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1458729
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF1BOA
Klucz produktu	BF1BOA
Strona katalogu	Strona 248 (C-2-2019)
GTIN	4046356638074
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	86,4 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	86,4 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

SAC-3P-M8Y/2X1,5-PUR/M 8FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1458729

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1458729>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Rozdzielacz z kablem
Liczba biegunów	3
Zastosowanie	Standard
Ilość odejść kablowych	2
Ekranowany	nie
Kodowanie	A

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Dane przyłączeniowe

Moment dokręcania	0,2 Nm (Radelko M8)
-------------------	---------------------

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	Wtyki proste M8
Rodzaj kodowania	A

Przyłącze 2

SAC-3P-M8Y/2X1,5-PUR/M 8FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1458729

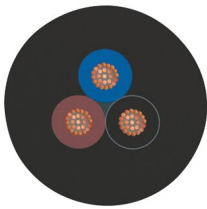
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1458729>

Konstrukcja	Gniazdo kątowy M8
-------------	-------------------

Kabel/przewód

Długość przewodów	1,5 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)

SAC-3P-M8Y/2X1,5-PUR/M 8FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1458729

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1458729>

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
	IP67
	IP68
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 90 °C (Wtyk męski/gniazdo)

Normy i przepisy

M8

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

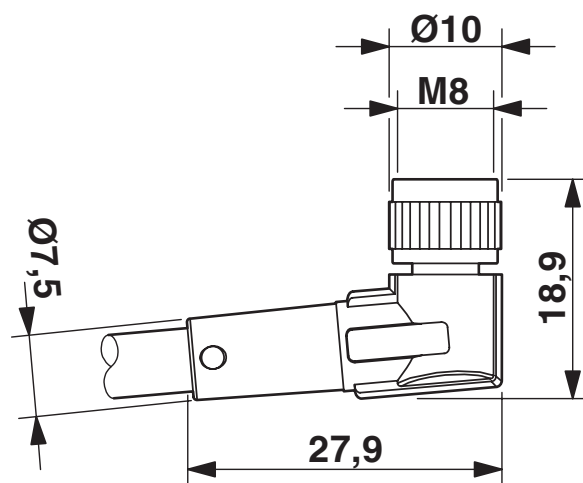
SAC-3P-M8Y/2X1,5-PUR/M 8FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1458729

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1458729>

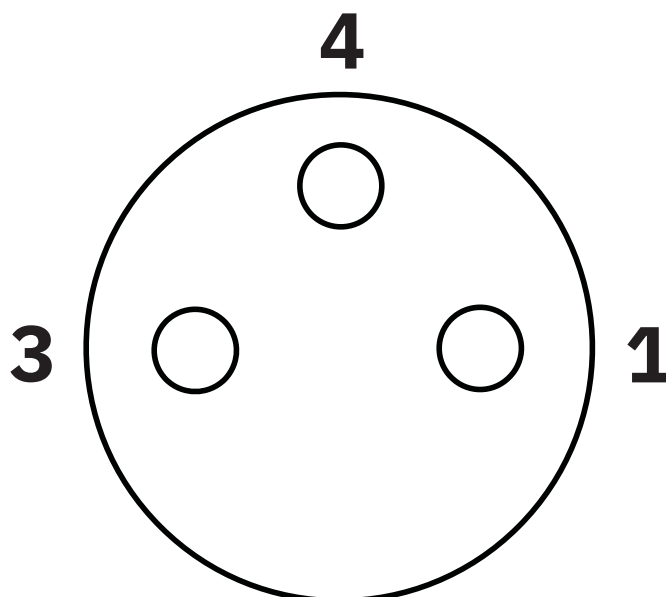
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Gniazdo M8x1, kątowne

Rysunek schematyczny



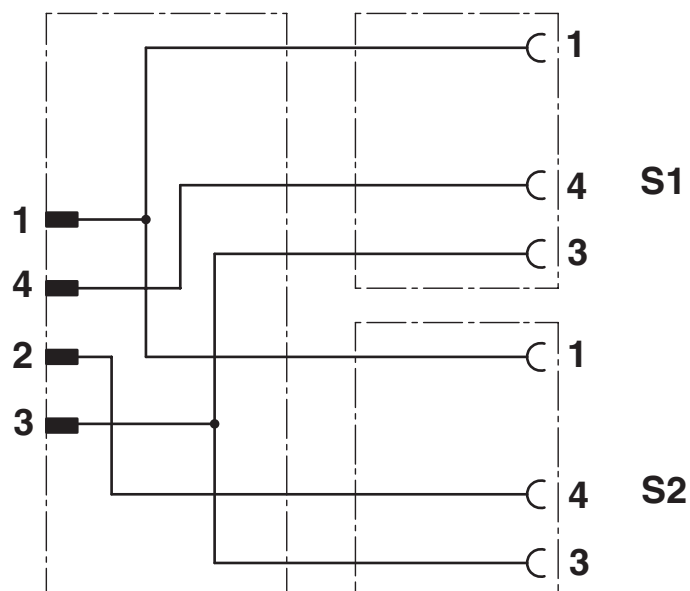
Układ styków, gniazdo M8, 3-biegunowe, widok od strony gniazda

SAC-3P-M8Y/2X1,5-PUR/M 8FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

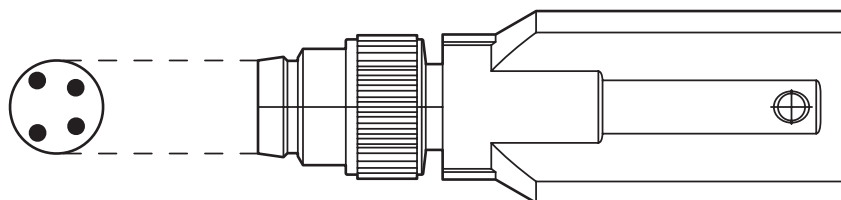
1458729

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1458729>

Schemat



Rysunek schematyczny



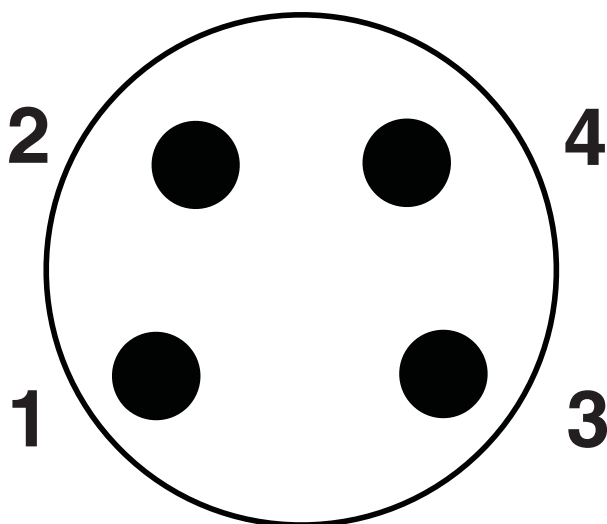
Ustawienie układu styków

SAC-3P-M8Y/2X1,5-PUR/M 8FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1458729

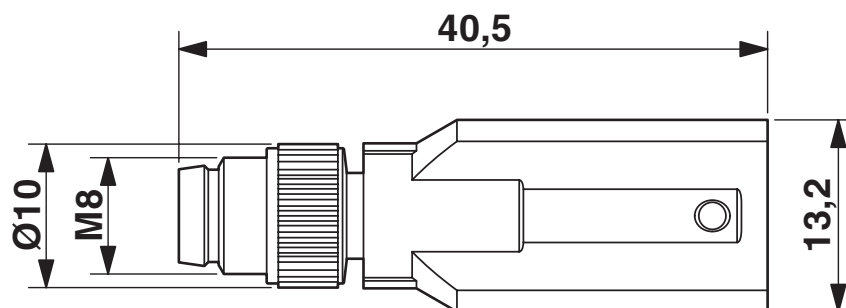
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1458729>

Rysunek schematyczny



Układ styków, wtyk M8, 4-biegunowy, widok od strony styków

Rysunek wymiarowy



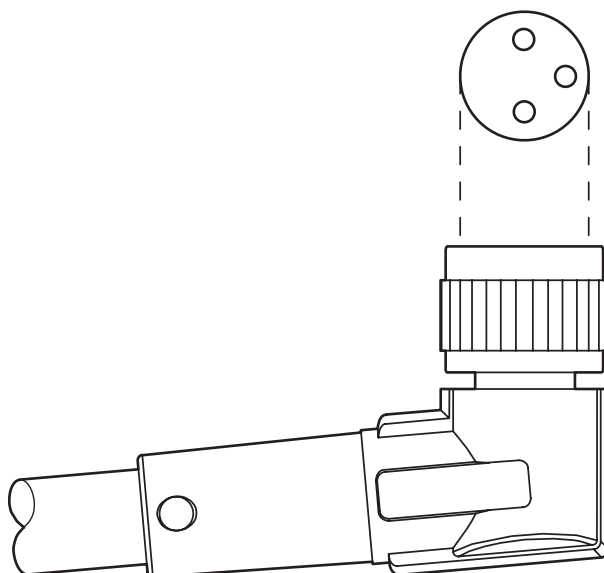
Wtyk M8 × 1, rozdzielacz Y

SAC-3P-M8Y/2X1,5-PUR/M 8FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1458729

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1458729>

Rysunek schematyczny



Ustawienie układu styków

SAC-3P-M8Y/2X1,5-PUR/M 8FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1458729

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1458729>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1458729>



EAC

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



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-M8Y/2X1,5-PUR/M 8FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1458729

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1458729>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27060313
ECLASS-12.0	27060313
ECLASS-13.0	27060313

ETIM

ETIM 8.0	EC001855
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

SAC-3P-M8Y/2X1,5-PUR/M 8FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1458729

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1458729>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

SAC-3P-M8Y/2X1,5-PUR/M 8FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1458729

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1458729>

Akcesoria

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 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

SAC-3P-M8Y/2X1,5-PUR/M 8FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1458729

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1458729>

PROT-M8 - Śruba zamykająca

1682540

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1682540>



Śruba zamykająca M8 do nieprzyporządkowanych gniazd M8, kabli do czujników/urz. wyk., puszek i złączy wtykowych

PABA WH/15 - Szyld wtykany

1013151

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1013151>



Szyld wtykany, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: rozsunąć, zakres średnicy kabli: 0,6 ... 50 mm, wielkość pola opisowego: 15 x 4 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 20

SAC-3P-M8Y/2X1,5-PUR/M 8FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



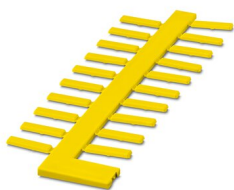
1458729

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1458729>

PABA YE/15 - Szyld wtykany

1013698

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1013698>

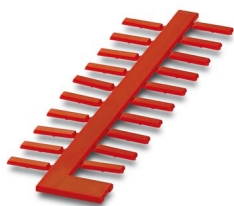


Szyld wtykany, pasek, żółty, nieopisane, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: rozsunąć, zakres średnicy kabli: 0,6 ... 50 mm, wielkość pola opisowego: 15 x 4 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 20

PABA RD/15 - Szyld wtykany

1013944

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1013944>



Szyld wtykany, pasek, czerwone, nieopisane, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: rozsunąć, zakres średnicy kabli: 0,6 ... 50 mm, wielkość pola opisowego: 15 x 4 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 20

SAC-3P-M8Y/2X1,5-PUR/M 8FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1458729

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1458729>

PABA WH/15 CUS - Oznaczniki kablowe

0824444

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0824444>

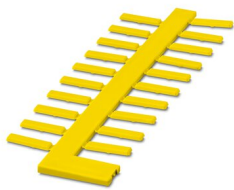


Oznaczniki kablowe, możliwość zamówienia: po pętli, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: nawlec, zakres średnicy kabli: 0,6 ... 50 mm, wielkość pola opisowego: 15 x 4 mm

PABA YE/15 CUS - Oznaczniki kablowe

0824447

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0824447>



Oznaczniki kablowe, możliwość zamówienia: po pętli, żółty, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: nawlec, zakres średnicy kabli: 0,6 ... 50 mm, wielkość pola opisowego: 15 x 4 mm

SAC-3P-M8Y/2X1,5-PUR/M 8FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



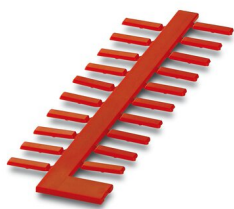
1458729

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1458729>

PABA RD/15 CUS - Oznaczniki kablowe

0824442

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0824442>

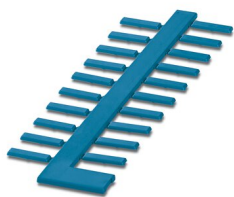


Oznaczniki kablowe, możliwość zamówienia: po pętli, czerwone, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: nawlec, zakres średnicy kabli: 0,6 ... 50 mm, wielkość pola opisowego: 15 x 4 mm

PABA BU/15 CUS - Oznaczniki kablowe

0824441

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0824441>



Oznaczniki kablowe, możliwość zamówienia: po pętli, niebieski, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: nawlec, zakres średnicy kabli: 0,6 ... 50 mm, wielkość pola opisowego: 15 x 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