

SAC-2P-M12MS/2,1PUR/DTFS-1L AC - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1416164

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416164>

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, 2-bieg., PUR bezhalogenowy, czarno-szary (RAL 7021), Wtyki proste M12, kodowanie: A, na Gniazdo proste DEUTSCH DT06-2S Rygiel klipsowy, z 1 LED, długość kabla: 2,1 m, Wariant klienta

Dane handlowe

Numer artykułu	1416164
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1DWA
Klucz produktu	BF1DWA
GTIN	4055626070704
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	86,4 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	22,22 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-2P-M12MS/2,1PUR/DTFS-1L AC - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1416164

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416164>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kable czujników/urządzeń wykonawczych
Liczba biegunów	2
Zastosowanie	Hydraulika mobilna
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	nie
Kodowanie	A

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V2
Materiał uszczelki	Silikon
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	24 V AC
	24 V DC
Prąd znamionowy I_N	3 A
Układ ochronny	niepodłączony

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	1 LED
Wskaźnik statusu	Tak

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja	Wtyki proste M12
Liczba biegunów	2
Rodzaj kodowania	A
Liczba biegunów	2

Przyłącze 2

Konstrukcja	Gniazdo proste DEUTSCH DT06-2S Rygiel klipsowy
Liczba biegunów	2
	2
Rodzaj rygla	Rygiel klipsowy

SAC-2P-M12MS/2,1PUR/DTFS-1L AC - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

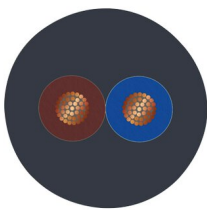
1416164

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416164>

Kabel/przewód

Długość przewodów	2,1 m
-------------------	-------

PUR bezhalogenowy czarny [PUR]

Rysunek wymiarowy	
Waga przewodu	33 kg/km
UL AWM Style	20549 / 10493 (80 °C / 300 V)
Liczba biegunów	2
Ekranowany	nie
Typ przewodu	PUR bezhalogenowy czarny [PUR]
Budowa linki przewodu sygnałowego	42x 0,15 mm
przewód sygnałowy AWG	18
Przekrój przewodu	2x 0,75 mm ² (Przewód sygnałowy)
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,69 mm ±0,05 mm (Przewód sygnałowy)
Zewnętrzna średnica przewodu	4,8 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
Grubość ścianki izolacji	≥ 0,21 mm
Grubość ścianki, plaszcz zewnętrzny	≥ 0,38 mm
skręt całkowity	2 żyły skręcone wzdłuż
maksymalny opór przewodu	≤ 26 Ω/km (przy 20 °C)
Rezystancja izolacji	≥ 1 GΩ*km (przy 20 °C)
Napięcie znamionowe kabla	≤ 300 V AC
Napięcie probiercze	≥ 3000 V AC (test iskrzenia)
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	5 x D
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	10 x D
Cykle gięcia maksymalnie	4000000
Bezhalogenowość	wg DIN VDE 0472 część 815 wg DIN EN 50267-2-1
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg UL 758/1581 (poziome) wg UL 758/1581 FT2 wg DIN EN 60332-2-2

SAC-2P-M12MS/2,1PUR/DTFS-1L AC - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1416164

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416164>

olejoodporność	wg DIN EN 60811-2-1, 168 h przy 100 °C
	wg UL 758, 168 h przy 60 °C
Pozostała odporność	odporny na hydrolizę i mikroby
	Warunkowo odporny na promieniowanie UV wg DIN EN ISO 4892-2-A
	nieprzywierające
	odporne na zużycie
Właściwości szczególne	giętki
	do łańcuchów kablowych
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	IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 85 °C (Wtyk męski/gniazdo)
	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-25 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

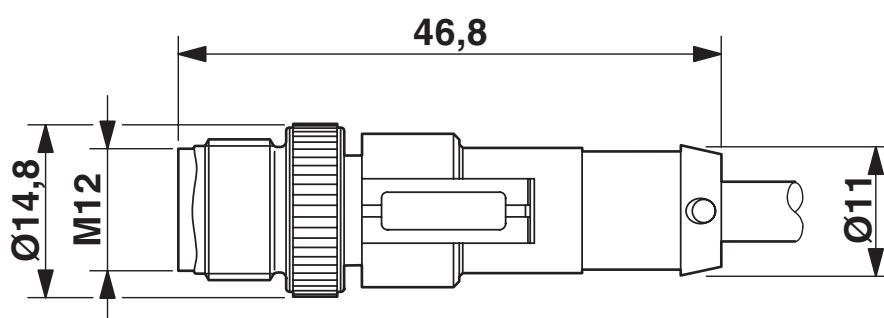
SAC-2P-M12MS/2,1PUR/DTFS-1L AC - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1416164

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416164>

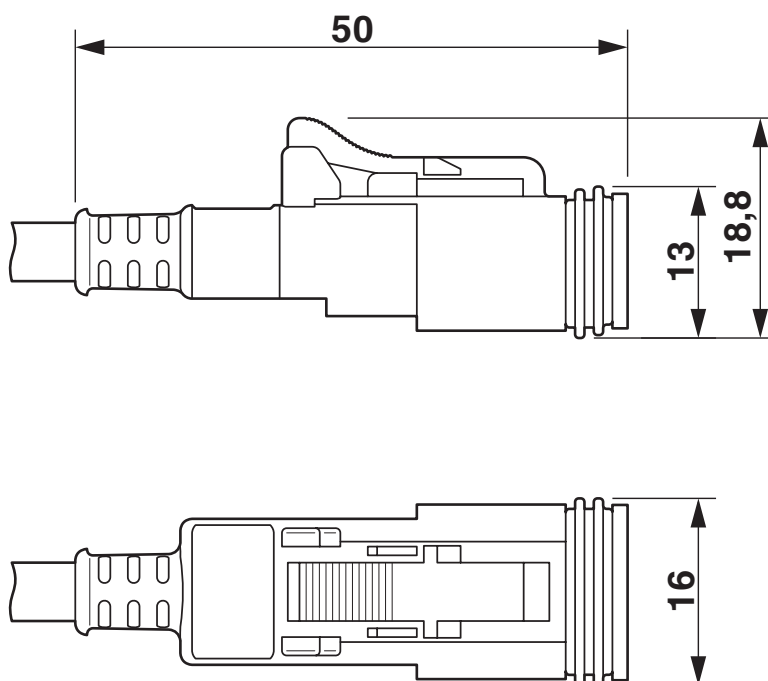
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Wtyk męski M12 x 1, prosty, ekranowany

Rysunek wymiarowy



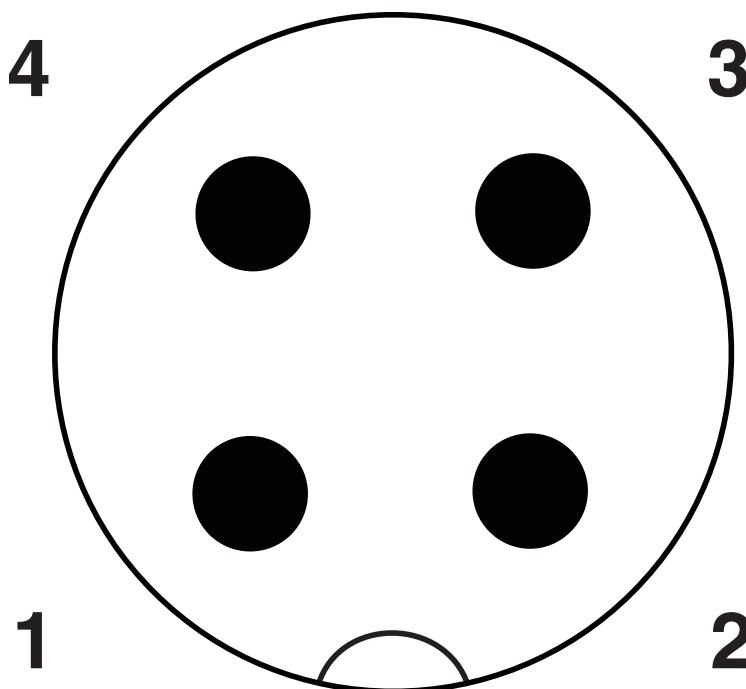
DEUTSCH DT06-2S, widok z góry i widok z boku

SAC-2P-M12MS/2,1PUR/DTFS-1L AC - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1416164

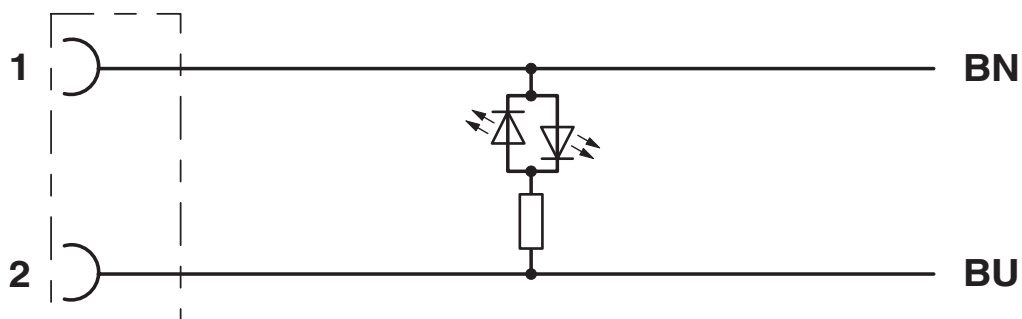
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416164>

Rysunek schematyczny



Układ styków, wtyk M12, 4-biegunowy, kodowanie A, widok od strony styków męskich

Schemat

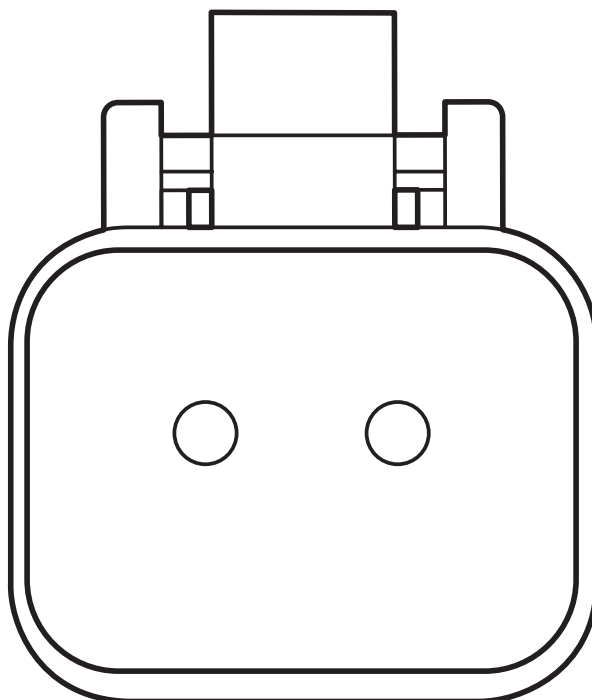


SAC-2P-M12MS/2,1PUR/DTFS-1L AC - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1416164

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416164>

Rysunek schematyczny



Widok pinów DEUTSCH DT06-2S

SAC-2P-M12MS/2,1PUR/DTFS-1L AC - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1416164

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416164>

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-2P-M12MS/2,1PUR/DTFS-1L AC - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1416164

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416164>

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

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