

SAC-2P-M12MST/2,5PUR/DTFS-1LAC - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1417864

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417864>

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 SPEEDCON, kodowanie: T, na Gniazdo proste DEUTSCH DT06-2S Rygiel klipsowy, długość kabla: 2,5 m, Wariant klienta

Dane handlowe

Numer artykułu	1417864
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1DWA
Klucz produktu	BF1DWA
GTIN	4055626131788
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	166,9 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	166,9 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-2P-M12MST/2,5PUR/DTFS-1LAC - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1417864

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417864>

Dane techniczne

Właściwości produktu

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

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

Napięcie znamionowe U_N	48 V AC
	48 V DC
Prąd znamionowy I_N	3 A
Układ ochronny	niepodłączony

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja	Wtyki proste M12 SPEEDCON
Liczba biegunów	2
Rodzaj kodowania	T
Liczba biegunów	2
Rodzaj rygla	SPEEDCON

Przyłącze 2

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

Kabel/przewód

Długość przewodów	2,5 m
-------------------	-------

PUR bezhalogenowy czarny [PUR]

Waga przewodu	57 kg/km
---------------	----------

SAC-2P-M12MST/2,5PUR/DTFS-1LAC - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1417864

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417864>

UL AWM Style	20233 / 10493 (80 °C / 300 V)
Liczba biegunów	2
Typ przewodu	PUR bezhalogenowy czarny [PUR]
Budowa linki przewodu sygnałowego	78x 0,15 mm
przewód sygnałowy AWG	16
Przekrój przewodu	2x 1,5 mm²
Średnica żyły łącznie z izolacją	2,25 mm ±0,05 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	6,4 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
Grubość ścianki, plaszcz zewnętrzny	≥ 0,76 mm
maksymalny opór przewodu	≤ 14,5 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
Bezhalogenowość	wg DIN VDE 0472 część 815 wg DIN EN 50267-2-1
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg UL 758/1581 (Cable Flame) wg UL 758/1581 FT1 wg DIN EN 60332-1-2 (60 s)
Gęstość gazów spalinowych	Współczynnik przekazu < 60%
olejoodporność	wg DIN EN 60811-2-1, 168 h przy 100 °C
Pozostała odporność	odporny na hydrolizę i mikroby odporne na działanie wody morskiej nieprzywierające odporne na zużycie
Właściwości szczególne	giętki
Temperatura otoczenia (praca)	-50 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe) -30 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 85 °C (Wtyk męski/gniazdo)

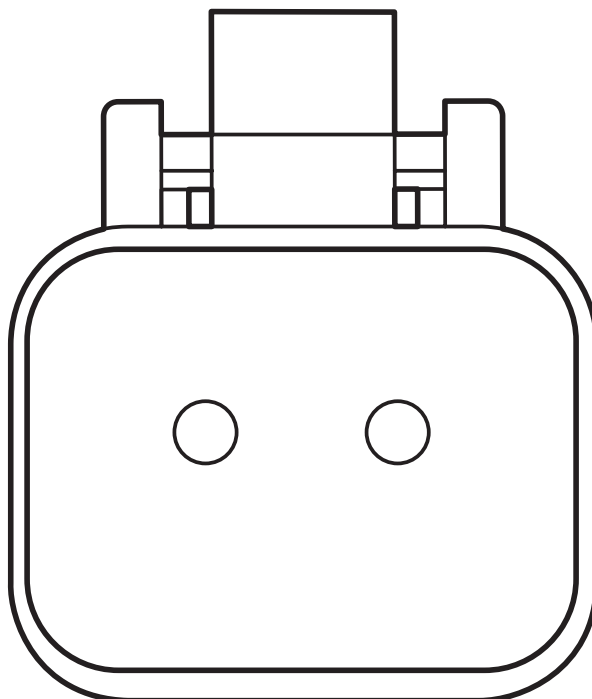
SAC-2P-M12MST/2,5PUR/DTFS-1LAC - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1417864

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417864>

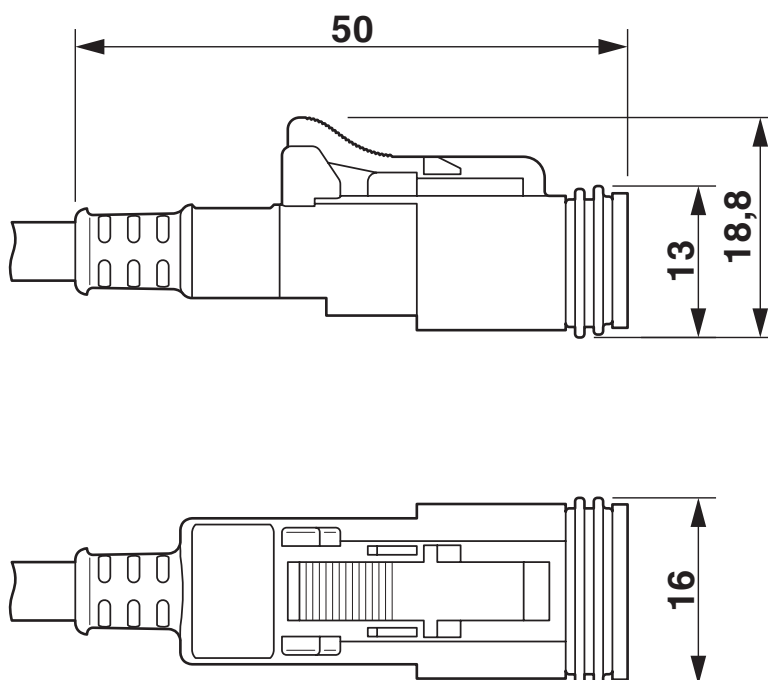
Rysunki

Rysunek schematyczny



Widok pinów DEUTSCH DT06-2S

Rysunek wymiarowy



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

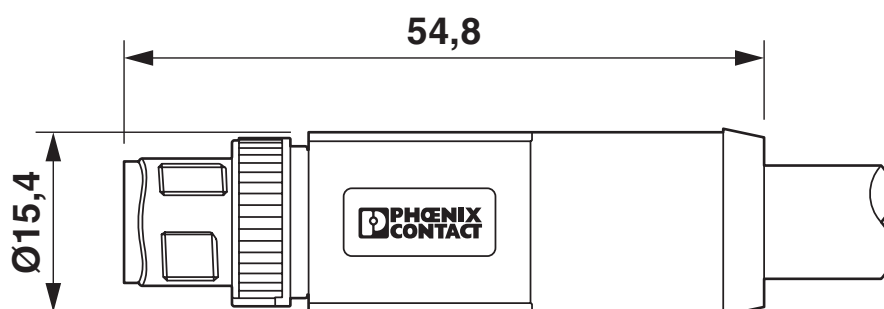
SAC-2P-M12MST/2,5PUR/DTFS-1LAC - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1417864

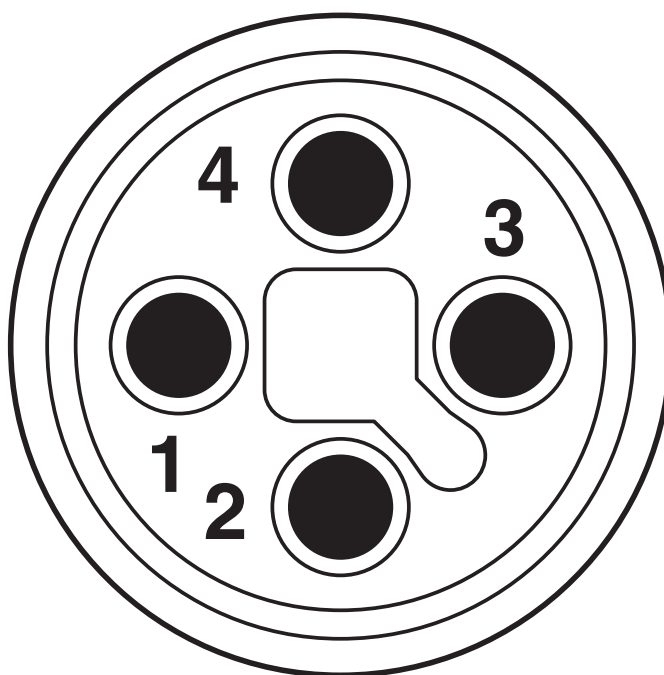
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417864>

Rysunek wymiarowy



Wtyk męski M12 x 1, prosty, ekranowany

Rysunek schematyczny



Układ styków, wtyk M12, 4-biegunowy, kodowanie T, widok od strony wtyku

SAC-2P-M12MST/2,5PUR/DTFS-1LAC - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1417864

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417864>

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-M12MST/2,5PUR/DTFS-1LAC - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1417864

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417864>

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