

SAC-2P- 5,0-PUR/DTFS 1,5 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1385099

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1385099>

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), wolny koniec przewodu, na Gniazdo proste DEUTSCH DT06-2S Rygiel klipsowy, długość kabla: 5 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1385099
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	100 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1DWA
Klucz produktu	BF1DWA
GTIN	4063151774387
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	295 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	290 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	CZ

SAC-2P- 5,0-PUR/DTFS 1,5 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1385099

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1385099>

Dane techniczne

Właściwości produktu

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

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V2
Materiał uszczelki	Silikon
materiał uchwytu	TPU
materiał styku	Stop miedzi
materiał powierzchni styku	niklowane
Materiał przepustu	brak
Materiał (GRP)	Tworzywa termoplastyczne (Uchwyt styków)

Parametry elektryczne

Opór przejścia	$\leq 8 \text{ m}\Omega$
Rezystancja izolacji	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Napięcie znamionowe U_N	48 V AC
	48 V DC
Prąd znamionowy I_N	8 A
Układ ochronny	niepodłączony

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	Nie
Wskaźnik statusu	Nie

Złącze

Przyłącze 1

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

Przyłącze 2

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

Kabel/przewód

SAC-2P- 5,0-PUR/DTFS 1,5 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1385099

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1385099>

Długość przewodów	5 m
PUR bezhalogenowy czarny [PUR]	
Waga przewodu	57 kg/km
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 mm ²
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 spalinyowych	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
-----------------	------

SAC-2P- 5,0-PUR/DTFS 1,5 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1385099

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1385099>

Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 85 °C (Wtyk męski/gniazdo)
-------------------------------	---------------------------------------

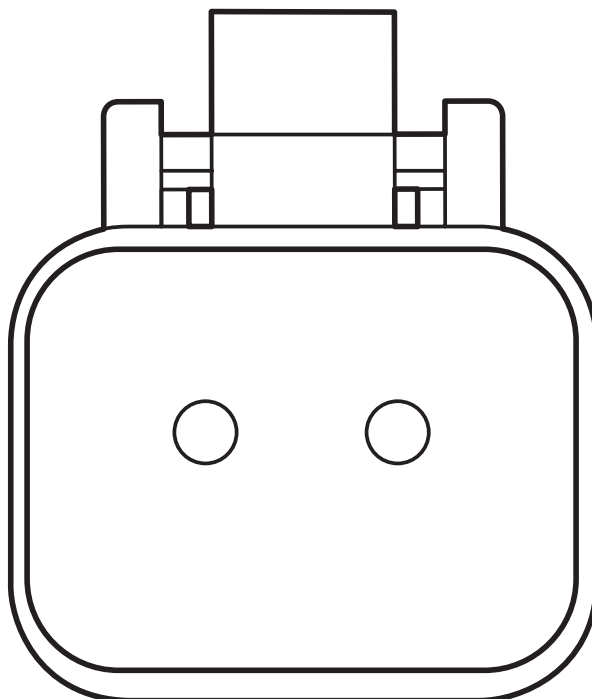
SAC-2P- 5,0-PUR/DTFS 1,5 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1385099

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1385099>

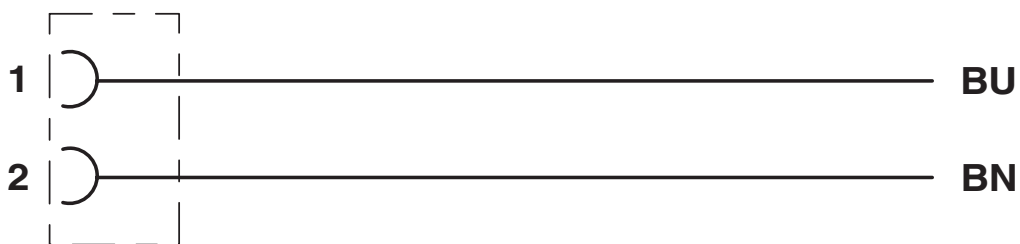
Rysunki

Rysunek schematyczny



Widok pinów DEUTSCH DT06-2S

Schemat



SAC-2P- 5,0-PUR/DTFS 1,5 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1385099

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1385099>

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- 5,0-PUR/DTFS 1,5 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1385099

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1385099>

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