

SAC-2P-20,0-PUR/DTFS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1421665

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1421665>

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), na wolny koniec przewodu i Gniazdo proste DEUTSCH DT06-2S, długość kabla: 20 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1421665
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	100 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1DWA
Klucz produktu	BF1DWA
GTIN	4055626275246
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	675 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	642 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

SAC-2P-20,0-PUR/DTFS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1421665

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1421665>

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 uchwytu	TPU
materiał styku	Stop miedzi
materiał powierzchni styku	niklowane
materiał uchwytu styków	PA 6.6
Materiał przepustu	brak

Parametry elektryczne

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
Rodzaj kodowania	A

Kabel/przewód

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

PUR bezhalogenowy czarny [PUR]

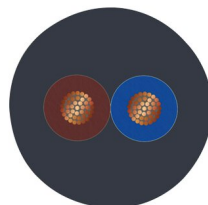
SAC-2P-20,0-PUR/DTFS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1421665

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1421665>

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
olejoodporność	wg DIN EN 60811-2-1, 168 h przy 100 °C wg UL 758, 168 h przy 60 °C odporny na hydrolizę i mikroby

SAC-2P-20,0-PUR/DTFS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1421665

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1421665>

Pozostała odporność	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)

SAC-2P-20,0-PUR/DTFS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

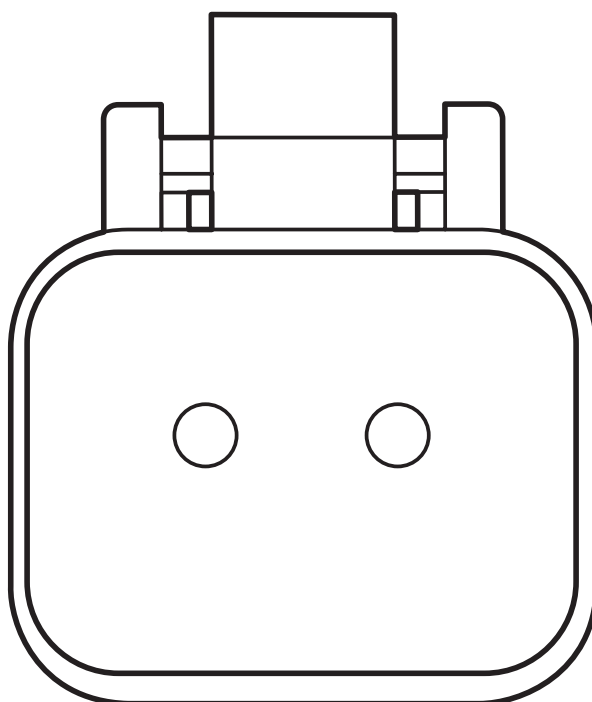


1421665

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1421665>

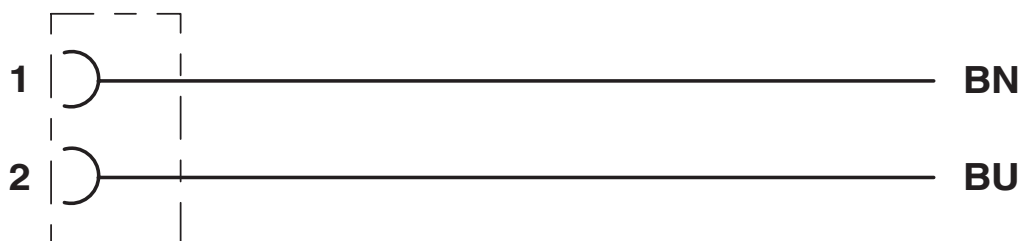
Rysunki

Rysunek schematyczny



Widok pinów DEUTSCH DT06-2S

Schemat

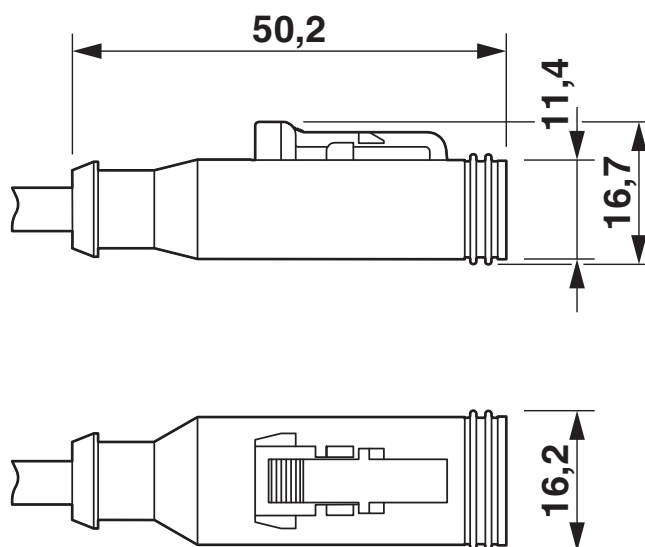


SAC-2P-20,0-PUR/DTFS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1421665

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1421665>

Rysunek wymiarowy



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

SAC-2P-20,0-PUR/DTFS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1421665

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1421665>

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-20,0-PUR/DTFS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1421665

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1421665>

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”

SAC-2P-20,0-PUR/DTFS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1421665

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1421665>

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-2P-20,0-PUR/DTFS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1421665

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1421665>

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-2P-20,0-PUR/DTFS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1421665

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1421665>

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-2P-20,0-PUR/DTFS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1421665

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1421665>

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-2P-20,0-PUR/DTFS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1421665

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1421665>

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

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