

SAC-3P-DTMS/ 5,0-PUR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1415001

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415001>

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 DEUTSCH DT04-3P, kodowanie: A Rygiel klipsowy, na wolny koniec przewodu, długość kabla: 5 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1415001
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF1DWA
Klucz produktu	BF1DWA
Strona katalogu	Strona 244 (C-2-2019)
GTIN	4055626036779
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	229,2 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	229,2 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-3P-DTMS/ 5,0-PUR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1415001

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415001>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kable czujników/urządzeń wykonawczych
Liczba biegunów	3
Zastosowanie	Hydraulika mobilna
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	nie
Kodowanie	A

Dane materiału

Kolor Uchwyt	czarny
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

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	Wtyki proste DEUTSCH DT04-3P Rygiel klipsowy
Liczba biegunów	3
Rodzaj kodowania	A
Liczba biegunów	3
Rodzaj rygla	Rygiel klipsowy

Przyłącze 2

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

SAC-3P-DTMS/ 5,0-PUR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



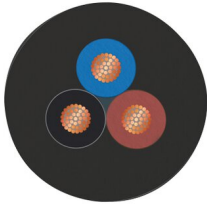
1415001

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415001>

Kabel/przewód

Długość przewodów	5 m
-------------------	-----

PUR bezhalogenowy czarny [PUR]

Rysunek wymiarowy	
Waga przewodu	42 kg/km
UL AWM Style	20549 / 10152 (80 °C / 300 V)
Liczba biegunów	3
Ekranowany	nie
Typ przewodu	PUR bezhalogenowy czarny [PUR]
Budowa linki przewodu sygnałowego	42x 0,15 mm
przewód sygnałowy AWG	18
Przekrój przewodu	3x 0,75 mm ² (Przewód sygnałowy)
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,69 mm ±0,05 mm (Przewód sygnałowy)
Zewnętrzna średnica przewodu	5,2 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
Grubość ścianki, plaszcz zewnętrzny	≥ 0,38 mm
skręt całkowity	3 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-3P-DTMS/ 5,0-PUR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1415001

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415001>

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
	IP69K
Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 80 °C (Wtyk męski/gniazdo)

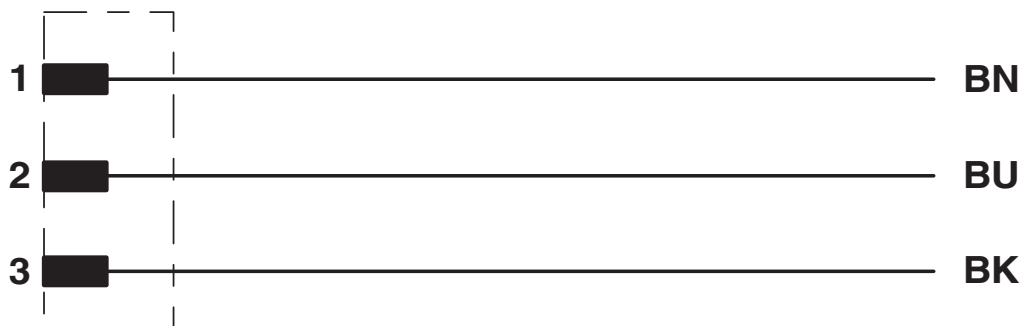
SAC-3P-DTMS/ 5,0-PUR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1415001

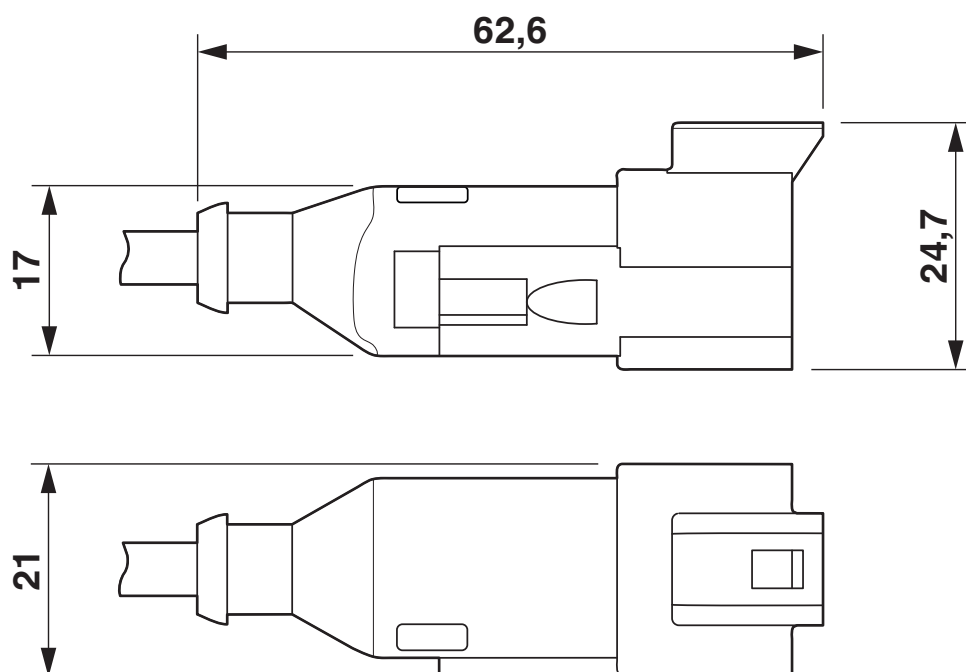
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415001>

Rysunki

Schemat



Rysunek wymiarowy



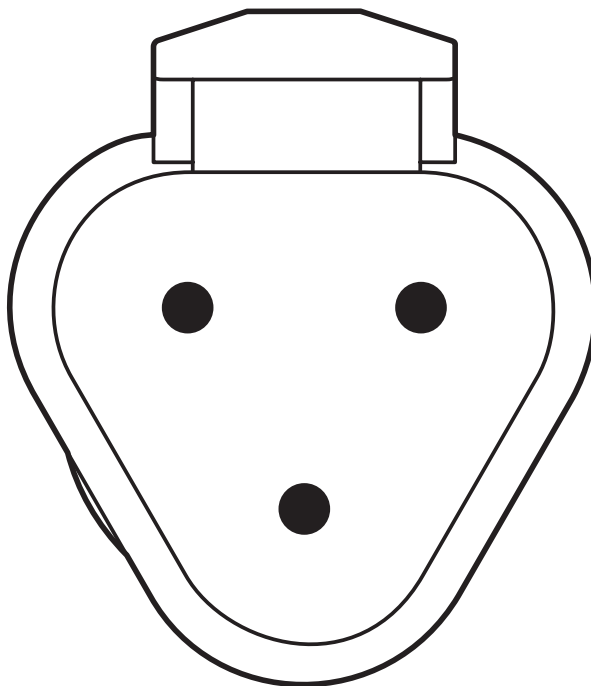
DEUTSCH DT04-3P, widok z góry i widok z boku

SAC-3P-DTMS/ 5,0-PUR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1415001

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415001>

Rysunek schematyczny



Widok pinów DEUTSCH DT04-3P

SAC-3P-DTMS/ 5,0-PUR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1415001

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415001>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415001>



EAC-RoHS

ID dopuszczenia: RU D-DE.HB35.B.00387

SAC-3P-DTMS/ 5,0-PUR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1415001

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415001>

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-3P-DTMS/ 5,0-PUR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1415001

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415001>

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-3P-DTMS/ 5,0-PUR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1415001

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415001>

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-3P-DTMS/ 5,0-PUR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1415001

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415001>

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-3P-DTMS/ 5,0-PUR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1415001

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415001>

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-3P-DTMS/ 5,0-PUR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1415001

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415001>

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-3P-DTMS/ 5,0-PUR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1415001

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415001>

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