

TC-2D37SUB-ADIO32-2EX-P-UNI - Uchwyt modułów



2904684

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2904684>

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.



Uniwersalny Termination Carrier do podłączenia 16 dwukanałowych kondycjonerów sygnałów MACX Analog Ex i do cyfrowych lub analogowych kart wejściowych/wyjściowych, za pomocą dwóch złączy wtykowych D-SUB, 37-pinowy (połączenie 1:1)

Korzyści

- Mechanicznie odseparowana, pasywna płytką drukowana
- Solidny profil aluminiowy z wbudowaną szyną DIN
- Części boczne ze zintegrowanymi uchwytami końcowymi
- Przyłącze systemowe poprzez dwie listwy męskie D-SUB, 37-pinowe (połączenie 1:1)
- Zasilanie pojedyncze lub redundancyjne (z odsprężeniem diodowym, zabezpieczone przed zamianą biegunowości) oraz funkcja kontrolna są realizowane poprzez oddzielny moduł szyny nośnej
- Wiązki kablowe do podłączenia sygnałowego są zawarte w zestawie i nie trzeba ich zamawiać osobno

Dane handlowe

Numer artykułu	2904684
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	CK271W
Klucz produktu	CK271W
Strona katalogu	Strona 171 (C-5-2019)
GTIN	4046356879651
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	333,33 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	333,33 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

TC-2D37SUB-ADIO32-2EX-P-UNI - Uchwyt modułów



2904684

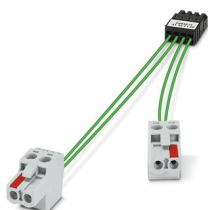
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2904684>

Zestaw składa się z

TC-C-MAX2-SC-31322122 - Zestaw kabli

2904674

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2904674>



Wiązka kablowa do transmisji sygnałów na Termination Carrier do modułów dwukanałowych lub modułów z podwójnym wyjściem serii MACX Analog Ex. Podłączenie punktów połączeniowych 3.1 i 3.2 oraz 2.1 i 2.2 (przesyłanie sygnałów) do płytki sygnałowej.

TC-C-PTB3-SC-SET1 - Zestaw kabli

2905216

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905216>



Wiązka kablowa do modułu zasilania i sygnalizacji błędów TC-MACX-MCR-PTB (nr art. 2904673) do zastosowania na Termination Carrier do modułów serii MACX Analog Ex.

TC-2D37SUB-ADIO32-2EX-P-UNI - Uchwyt modułów

2904684

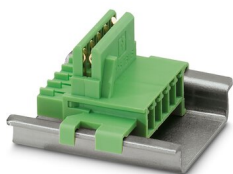
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2904684>



ME 17,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 GN - Konektor na szynę nośną

2709561

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2709561>

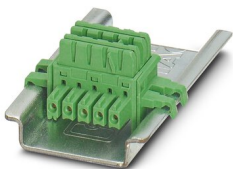


Łącznik magistrali do szyn nośnych, do montażu na szynie nośnej. uniwersalny od obudowy TBUS. Połączane styki, 5-biegunowe.

ME 6,2 TBUS-2 1,5/5-ST-3,81 GN - Konektor na szynę nośną

2869728

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2869728>



Łącznik magistrali do szyn nośnych, do montażu na szynie nośnej. uniwersalny od obudowy TBUS. Połączane styki, 5-biegunowe.

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Użycie zgodne z przeznaczeniem zakłada przestrzeganie wytycznych w sprawie instalacji (patrz „Do pobrania”).
-------------------	--

Właściwości produktu

Typ produktu	Uchwyt modułów
--------------	----------------

Właściwości izolacji

Izolacja	Izolacja podstawowa
----------	---------------------

Właściwości izolacji: Odstępy izolacyjne w powietrzu i prądy pełzające

Izolacja	Izolacja podstawowa
Kategoria przepięciowa	II
Stopień zanieczyszczenia	2

Parametry elektryczne

maksymalny dopuszczalny prąd	1 A (Sygnał/kanal)
Napięcie znamionowe U_N	< 30 V DC (na sygnał/kanal)

Odstępy izolacyjne w powietrzu i prądy pełzające

Znamionowe napięcie izolacji	50 V
Znamionowe napięcie udarowe	0,5 kV

Obsługiwany sterownik uniwersalny

Odpowiednia karta I/O	universal
-----------------------	-----------

Zasilanie

Oznaczenie	Moduł zasilający
Wskazówka	Zasilanie za pośrednictwem modułu zasilania i sygnalizacji błędów 2904673 TC-MACX-MCR-PTB.
Bezpiecznik	2x 2,5 A na płycie obwodu drukowanego, zwłoczny (wymienny)
Napięcie wejściowe	24 V DC
Zakres napięcia wejściowego	19,2 V DC ... 30 V DC
Prąd wejściowy	≤ 2 A
zasilanie redundancyjne	tak, odsprężone diodami
ochrona przed zamianą potencjałów oraz przed przepięciami	tak
Oznaczenie wyjścia	wyjście
Rodzaj zestyków	1 zestyk rozwierny (alarm = otwarty)
Maksymalne napięcie łączeniowe	50 V DC (0,3 A)
	30 V DC (2 A)
	33 V AC (2 A)

Dane przyłączeniowe

Napięcie zasilania

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Długość usuwanej izolacji	7 mm
Ilość przyłączy	1
Liczba biegunów	6
Przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 12

Poziom sterowania

Rodzaj przyłącza	męskie złącze wtykowe D-SUB
Ilość przyłączy	2
Liczba biegunów	37

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	1 x dioda LED czerwona (błąd)
	2x zielona dioda LED (PWR1 i PWR2)

Wymiary

Szerokość	242 mm
Wysokość	170 mm
Głębokość	159,5 mm

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
-------------------------	----

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP00
Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 60 °C (Należy stosować się do specyfikacji modułów)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 80 °C
Wysokość	≤ 2000 m
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	5 % ... 95 % (bez kondensacji)
Udar	15g, wg IEC 60068-2-27
Drgania (praca)	2g, wg PN-EN 60068-2-6

Dopuszczenia

UL, USA / Kanada

Oznaczenie	UL 61010 Listed
	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T4
	Class I, Zone 2, Group IIC

Normy i przepisy

Odstępy izolacyjne w powietrzu i prądy pełzające

Normy/przepisy	DIN EN 50178
----------------	--------------

TC-2D37SUB-ADIO32-2EX-P-UNI - Uchwyt modułów

2904684

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2904684>



Montaż

Sposób montażu	Montaż na szynie montażowej
Informacja montażowa	bez wspornika końcowego
Pozycja montażu	pionowo, poziomo

2904684

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2904684>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2904684>

 UL Listed ID dopuszczenia: FILE E 330267				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	50 V	1 A	-	-

 cUL Listed ID dopuszczenia: FILE E 330267				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	50 V	1 A	-	-

 cUL Listed ID dopuszczenia: FILE E 199827				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	50 V	1 A	-	-

 UL Listed ID dopuszczenia: FILE E 199827				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	50 V	1 A	-	-

TC-2D37SUB-ADIO32-2EX-P-UNI - Uchwyt modułów

2904684

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2904684>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27141152
ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-12.0	27141152

ETIM

ETIM 8.0	EC002780
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

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”

TC-2D37SUB-ADIO32-2EX-P-UNI - Uchwyt modułów



2904684

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2904684>

Konieczne akcesoria

TC-MACX-MCR-PTB - Złącza zasilania i komunikatów o błędach

2904673

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2904673>



Moduł zasilania i sygnalizacji błędów z przyłączem śrubowym, do zastosowania wyłącznie na Termination Carrier, brak w komplecie łącznika T-BUS na szynę DIN

MACX MCR-EX-SL-2NAM-RO - Wzmacniacz przekaźnikowy

2865476

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2865476>



Wzmacniacz separacyjny przekaźnikowy NAMUR, Ex i, 2-kanalowy. Do pracy z czujnikami zbliżeniowymi i łącznikami w obszarze Ex. Sygnały są przenoszone przez wyjścia przekaźnikowe (styki zwierne) do obszaru bezpiecznego. Rozpoznawanie błędów (LFD) separacja 3-drożna, SIL 2.

TC-2D37SUB-ADIO32-2EX-P-UNI - Uchwyt modułów

2904684

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2904684>



MACX MCR-EX-SL-2NAM-RO-SP - Wzmacniacz przekaźnikowy

2924087

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2924087>



Wzmacniacz separacyjny przekaźnikowy NAMUR, Ex i, 2-kanalowy. Do pracy z czujnikami zbliżeniowymi i łącznikami w obszarze Ex. Sygnały są przenoszone przez wyjścia przekaźnikowe (styki zwierne) do obszaru bezpiecznego. Rozpoznawanie błędów (LFD) separacja 3-drożna, SIL 2.

MACX MCR-EX-SL-RPSS-2I-2I - Separator zasilania

2865382

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2865382>



Separator zasilania przetwornika pomiarowego Ex i, 2-kanalowy, transparentny dla protokołu HART. Zasilą 2-przewodowe przetworniki pomiarowe Ex-i oraz przesyła sygnał 4 mA ... 20 mA z obszaru Ex do obszaru bezpiecznego. 5-drożna separacja galwaniczna, przyłącze śrubowe, do SIL 3, PL.

TC-2D37SUB-ADIO32-2EX-P-UNI - Uchwyt modułów

2904684

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2904684>



MACX MCR-EX-SL-RPSS-2I-2I-SP - Separator zasilania

2924676

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2924676>



Separator zasilania przetwornika pomiarowego Ex i, 2-kanalowy, transparentny dla protokołu HART. Zasilą 2-przewodowe przetworniki pomiarowe Ex-i oraz przesyła sygnał 4 ... 20 mA z obszaru Ex do obszaru bezpiecznego. 5-drożna separacja galwaniczna, połączenie Push-in, do SIL 3, PL.

MACX MCR-EX-SL-2NAM-T - Wzmacniacz przekaźnikowy

2865489

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2865489>



Wzmacniacz separacyjny przekaźnikowy NAMUR, Ex i, 2-kanalowy. Do pracy z czujnikami zbliżeniowymi i łącznikami w obszarze Ex. Sygnały są przenoszone przez (bierne) wyjścia tranzystorowe do obszaru bezpiecznego. Rozpoznawanie błędów (LFD) separacja 3-drożna, SIL 2.

TC-2D37SUB-ADIO32-2EX-P-UNI - Uchwyt modułów

2904684

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2904684>



MACX MCR-EX-SL-2NAM-T-SP - Wzmacniacz przekaźnikowy

2924090

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2924090>



Wzmacniacz separacyjny przekaźnikowy NAMUR, Ex i, 2-kanalowy. Do pracy z czujnikami zbliżeniowymi i łącznikami w obszarze Ex. Sygnały są przenoszone przez (bierne) wyjścia tranzystorowe do obszaru bezpiecznego. Rozpoznawanie błędów (LFD) separacja 3-drożna, SIL 2.

CABLE-D37SUB/B/B/ 100/KONFEK/S - Kabel

2305509

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2305509>



Kabel okrągły konfekcjonowany; przyłącze 1: Listwa styków żeńskich D-SUB (1x 37-bieg.); złącze 2: Listwa styków żeńskich D-SUB (1x 37-bieg.); długość kabla: 1 m

TC-2D37SUB-ADIO32-2EX-P-UNI - Uchwyt modułów



2904684

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2904684>

CABLE-D37SUB/B/B/ 200/KONFEK/S - Kabel

2305512

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2305512>



Kabel okrągły konfekcjonowany; przyłącze 1: Listwa styków żeńskich D-SUB (1x 37-bieg.); złącze 2: Listwa styków żeńskich D-SUB (1x 37-bieg.); długość kabla: 2 m

CABLE-D37SUB/B/B/ 300/KONFEK/S - Kabel

2305525

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2305525>



Kabel okrągły konfekcjonowany; przyłącze 1: Listwa styków żeńskich D-SUB (1x 37-bieg.); złącze 2: Listwa styków żeńskich D-SUB (1x 37-bieg.); długość kabla: 3 m

TC-2D37SUB-ADIO32-2EX-P-UNI - Uchwyt modułów



2904684

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2904684>

CABLE-D37SUB/B/B/ 400/KONFEK/S - Kabel

2900759

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900759>



Kabel okrągły konfekcjonowany; przyłącze 1: Listwa styków żeńskich D-SUB (1x 37-bieg.); złącze 2: Listwa styków żeńskich D-SUB (1x 37-bieg.); długość kabla: 4 m

CABLE-D37SUB/B/B/ 600/KONFEK/S - Kabel

2900760

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900760>



Kabel okrągły konfekcjonowany; przyłącze 1: Listwa styków żeńskich D-SUB (1x 37-bieg.); złącze 2: Listwa styków żeńskich D-SUB (1x 37-bieg.); długość kabla: 6 m

TC-2D37SUB-ADIO32-2EX-P-UNI - Uchwyt modułów



2904684

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2904684>

CABLE-D37SUB/B/B/ 800/KONFEK/S - Kabel

2900761

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900761>



Kabel okrągły konfekcjonowany; przyłącze 1: Listwa styków żeńskich D-SUB (1x 37-bieg.); złącze 2: Listwa styków żeńskich D-SUB (1x 37-bieg.); długość kabla: 8 m

CABLE-D37SUB/B/B/1000/KONFEK/S - Kabel

2900762

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900762>



Kabel okrągły konfekcjonowany; przyłącze 1: Listwa styków żeńskich D-SUB (1x 37-bieg.); złącze 2: Listwa styków żeńskich D-SUB (1x 37-bieg.); długość kabla: 10 m

TC-2D37SUB-ADIO32-2EX-P-UNI - Uchwyt modułów



2904684

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2904684>

CABLE-D37SUB/B/B/1500/KONFEK/S - Kabel

2900763

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900763>



Kabel okrągły konfekcjonowany; przyłącze 1: Listwa styków żeńskich D-SUB (1x 37-bieg.); złącze 2: Listwa styków żeńskich D-SUB (1x 37-bieg.); długość kabla: 15 m

CABLE-D37SUB/B/B/2000/KONFEK/S - Kabel

2900764

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900764>



Kabel okrągły konfekcjonowany; przyłącze 1: Listwa styków żeńskich D-SUB (1x 37-bieg.); złącze 2: Listwa styków żeńskich D-SUB (1x 37-bieg.); długość kabla: 20 m

TC-2D37SUB-ADIO32-2EX-P-UNI - Uchwyt modułów



2904684

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2904684>

CABLE-D-37SUB/F/OE/0,25/S/0,5M - Kabel

2926221

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2926221>



Kabel okrągły konfekcjonowany; przyłącze 1: Pojedyncze żyły (37-bieg.) (Żyły są opisane i zaopatrzone w tulejki. Oplot ekranu jest wyprowadzony do oddzielnego końca kabla.); złącze 2: Listwa styków żeńskich D-SUB (1x 37-bieg.); długość kabla: 0,5 m

CABLE-D-37SUB/F/OE/0,25/S/1,0M - Kabel

2926234

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2926234>



Kabel okrągły konfekcjonowany; przyłącze 1: Pojedyncze żyły (37-bieg.) (Żyły są opisane i zaopatrzone w tulejki. Oplot ekranu jest wyprowadzony do oddzielnego końca kabla.); złącze 2: Listwa styków żeńskich D-SUB (1x 37-bieg.); długość kabla: 1 m

2904684

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2904684>

CABLE-D-37SUB/F/OE/0,25/S/1,5M - Kabel

2926247

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2926247>



Kabel okrągły konfekcjonowany; przyłącze 1: Pojedyncze żyły (37-bieg.) (Żyły są opisane i zaopatrzone w tulejki. Oplot ekranu jest wyprowadzony do oddzielnego końca kabla.); złącze 2: Listwa styków żeńskich D-SUB (1x 37-bieg.); długość kabla: 1,5 m

CABLE-D-37SUB/F/OE/0,25/S/2,0M - Kabel

2926250

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2926250>



Kabel okrągły konfekcjonowany; przyłącze 1: Pojedyncze żyły (37-bieg.) (Żyły są opisane i zaopatrzone w tulejki. Oplot ekranu jest wyprowadzony do oddzielnego końca kabla.); złącze 2: Listwa styków żeńskich D-SUB (1x 37-bieg.); długość kabla: 2 m

TC-2D37SUB-ADIO32-2EX-P-UNI - Uchwyt modułów



2904684

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2904684>

CABLE-D-37SUB/F/OE/0,25/S/3,0M - Kabel

2926263

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2926263>



Kabel okrągły konfekcjonowany; przyłącze 1: Pojedyncze żyły (37-bieg.) (Żyły są opisane i zaopatrzone w tulejki. Oplot ekranu jest wyprowadzony do oddzielnego końca kabla.); złącze 2: Listwa styków żeńskich D-SUB (1x 37-bieg.); długość kabla: 3 m

CABLE-D-37SUB/F/OE/0,25/S/4,0M - Kabel

2926276

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2926276>



Kabel okrągły konfekcjonowany; przyłącze 1: Pojedyncze żyły (37-bieg.) (Żyły są opisane i zaopatrzone w tulejki. Oplot ekranu jest wyprowadzony do oddzielnego końca kabla.); złącze 2: Listwa styków żeńskich D-SUB (1x 37-bieg.); długość kabla: 4 m

TC-2D37SUB-ADIO32-2EX-P-UNI - Uchwyt modułów



2904684

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2904684>

CABLE-D-37SUB/F/OE/0,25/S/6,0M - Kabel

2926289

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2926289>



Kabel okrągły konfekcjonowany; przyłącze 1: Pojedyncze żyły (37-bieg.) (Żyły są opisane i zaopatrzone w tulejki. Oplot ekranu jest wyprowadzony do oddzielnego końca kabla.); złącze 2: Listwa styków żeńskich D-SUB (1x 37-bieg.); długość kabla: 6 m

Akcesoria

EMLF (108XE)R - Etykieta o wysokiej elastyczności

0800549

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0800549>



Etykieta o wysokiej elastyczności, Rolka, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMaster 300/600, THERMOMARK X1.2, rodzaj montażu: klejenie, wielkość pola opisowego: 108 x 48000 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 1

TC-2D37SUB-ADIO32-2EX-P-UNI - Uchwyt modułów

2904684

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2904684>



ZBF 15:UNBEDRUCKT - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0811202

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0811202>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 15 mm, wielkość pola opisowego: 15 x 5,2 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 5

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