

TC-D37SUB-ADIO16-EX-P-UNI - Uchwyt modułów



2924854

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2924854>

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 wzmacniaczy separacyjnych MACX Analog Ex i do cyfrowych lub analogowych kart wejściowych/wyjściowych, za pomocą złączy wtykowych D-SUB, 37-biegunowy (połączenie 1:1)

Korzyści

- Mechanicznie odseparowana, pasywna płytką drukowana
- Solidny profil aluminiowy z wbudowaną szyną DIN
- Części boczne ze zintegrowanymi uchwytami końcowymi
- Przyłącze systemowe listwa kołkowa D-SUB, 37-biegunowa (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	2924854
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	4046356592017
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	1 342 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	1 000 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

TC-D37SUB-ADIO16-EX-P-UNI - Uchwyt modułów

2924854

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2924854>

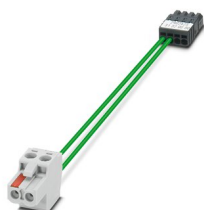


Zestaw składa się z

TC-C-MAX2-SC-31320000 - Zestaw kabli

2902425

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902425>



Wiązka kablowa do transmisji sygnałów na Termination Carrier do modułów serii MACX Analog Ex. Podłączenie punktów połączeniowych 3.1 i 3.2 (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-D37SUB-ADIO16-EX-P-UNI - Uchwyt modułów

2924854

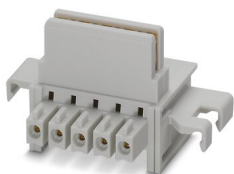
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2924854>



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

1090049

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1090049>



Łącznik T-BUS na szynę nośną, kolor: szary, prąd znamionowy: 8 A (styki równoległe), napięcie znamionowe (III/2): 125 V, liczba biegunów: 5, raster: 3,81 mm, montaż: Montaż na szynie montażowej, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton, Artykuł ze złożonymi stykami, łącznik magistrali do połączenia z obudowami do elektroniki, 5 styków równoległych

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

2695439

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2695439>



Łącznik do szyn nośnych (TBUS), 5-biegun., do rozprowadzania napięcia zasilania, zatrzaskiwany na szynie nośnej NS 35/... wg EN 60715

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	wyjscie
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

TC-D37SUB-ADIO16-EX-P-UNI - Uchwyt modułów



2924854

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2924854>

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Długość usuwanej izolacji	7 mm
Ilość przyłączy	1
Liczba biegunów	6
Przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Przekrój przewodu giętkiego	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 12

Poziom sterowania

Rodzaj przyłącza	męskie złącze wtykowe D-SUB
Ilość przyłączy	1
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

ATEX

Oznaczenie	Ex II 3 G Ex nA IIC T4 Gc X
------------	-----------------------------

UKCA Ex (UKEX)

Oznaczenie	Ex II 3 G Ex nA IIC T4 Gc
certyfiakat	PxCIF21UKEX2924854X

UL, USA / Kanada

	UL 61010 Listed
--	-----------------

TC-D37SUB-ADIO16-EX-P-UNI - Uchwyt modułów



2924854

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2924854>

Oznaczenie	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	EN 60664-1
----------------	------------

Montaż

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

TC-D37SUB-ADIO16-EX-P-UNI - Uchwyt modułów

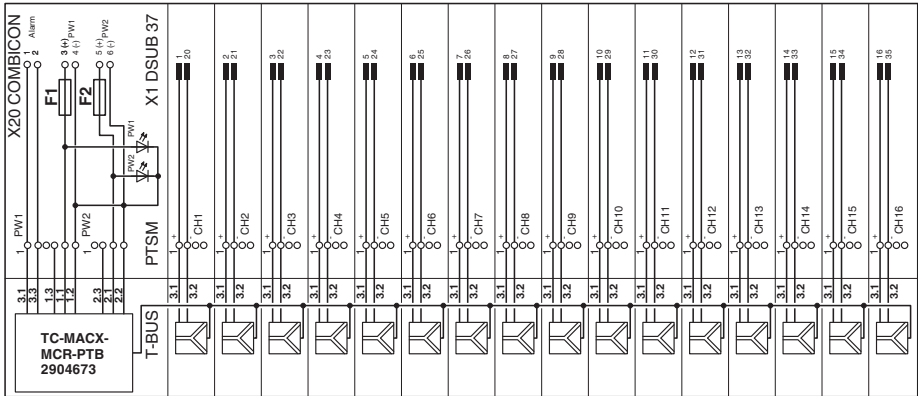


2924854

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2924854>

Rysunki

Schemat



Dopuszczenia

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2924854>

 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	-	-

 ATEX

ID dopuszczenia: PxCIF14ATEX2924854X

 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	-	-

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-D37SUB-ADIO16-EX-P-UNI - Uchwyt modułów

2924854

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2924854>



Konieczne akcesoria

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

2904673

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

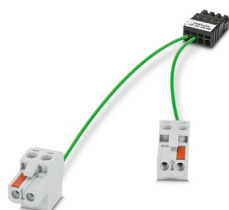


Moduł zasilania i sygnalizacji błędów z przyłączem śrubowym, do zastosowania wyłącznie na Termination Carrier, brak w komplecie łącznika T-BUS na szynę DIN

TC-C-MAX2-SC-32220000 - Zestaw kabli

2904446

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2904446>



Wiązka kablowa do transmisji sygnałów i zasilania na Termination Carrier do kondycjonerów sygnału serii MACX Analog Ex. Podłączenie punktów połączeniowych 3.2 i 2.2 (przesyłanie sygnałów do aktywnych kart wejściowych) do płytki sygnałowej.

TC-D37SUB-ADIO16-EX-P-UNI - Uchwyt modułów

2924854

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2924854>



MACX MCR-EX-SL-RPSSI-I - Separator zasilania/kondycjoner sygnałów wejściowych

2865340

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2865340>



Separator zasilania i kondycjoner sygnałów wejściowych w wykonaniu iskrobezpiecznym, kompatybilny z HART. Przesyła sygnały zasilane lub aktywne 0/4-20 mA z obszaru Ex do obciążenia (aktywnie lub pasywnie) do obszaru bezpiecznego. 3-drożna separacja galwaniczna, SIL 2 wg IEC 61508, przyłącze śrubowe

MACX MCR-EX-SL-RPSSI-I-SP - Separator zasilania/kondycjoner sygnałów wejściowych

2924016

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2924016>



Separator zasilania i kondycjoner sygnałów wejściowych w wykonaniu iskrobezpiecznym, kompatybilny z HART. Przesyła sygnały zasilane lub aktywne 0/4-20 mA z obszaru Ex do obciążenia (aktywnie lub pasywnie) do obszaru bezpiecznego. 3-drożna separacja galwaniczna, SIL 2 wg IEC 61508, przyłącze Push-in

TC-D37SUB-ADIO16-EX-P-UNI - Uchwyt modułów

2924854

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2924854>



MACX MCR-EX-SL-NAM-R - Wzmacniacz przekaźnikowy

2865434

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2865434>



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

MACX MCR-EX-SL-NAM-R-SP - Wzmacniacz przekaźnikowy

2924045

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2924045>



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

TC-D37SUB-ADIO16-EX-P-UNI - Uchwyt modułów

2924854

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2924854>



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

2866006

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2866006>



Wzmacniacze separacyjne NAMUR Ex i. Do pracy z czujnikami zbliżeniowymi Ex i oraz łącznikami w przestrzeni Ex. Pasywne wyjście tranzystorowe (rezystancyjne wg EN 60947-5-6), przekazywanie informacji o błędach okablowania, do SIL 2 wg IEC 61508; połączenie śrubowe

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

2924883

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2924883>



Kondycjoner sygnału NAMUR Ex i. Do obsługi czujników zbliżeniowych Ex i oraz przełączników w obszarze Ex. Pasywne wyjście tranzystorowe (rezystancyjne wg EN 60947-5-6), przesyłanie informacji o błędach okablowania, do SIL 2 wg IEC 61508, przyłącze Push-in

2924854

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2924854>

MACX MCR-EX-SL-SD-21-25-LP - Moduł sterowania zaworem (Ex)

2865492

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2865492>



Moduł sterowania zaworami Ex i. Do iskrobezpiecznego sterowania zaworami elektromagnetycznymi, modułami alarmowymi lub diodami LED Ex i zamontowanymi w obszarze potencjalnie zagrożonym wybuchem. Ograniczenie prądu przy 25 mA. Do gazów do grupy IIC, zasilany z pętli, galwaniczna separacja, poziom nienaruszalności bezpieczeństwa SIL 3, przyłącze śrubowe.

MACX MCR-EX-SL-SD-21-25-LP-SP - Moduł sterowania zaworem (Ex)

2924113

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2924113>



Moduł sterowania zaworami Ex i. Do iskrobezpiecznego sterowania zaworami elektromagnetycznymi, modułami alarmowymi lub diodami LED Ex i zamontowanymi w obszarze potencjalnie zagrożonym wybuchem. Ograniczenie prądu przy 25 mA. Do gazów do grupy IIC, zasilany z pętli, galwaniczna separacja, poziom nienaruszalności bezpieczeństwa SIL 3, połączenie Push-in.

2924854

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2924854>

MACX MCR-EX-SL-SD-21-40-LP - Moduł sterowania zaworem (Ex)

2865764

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2865764>



Moduł sterowania zaworami Ex i. Do iskrobezpiecznego sterowania zaworami elektromagnetycznymi, modułami alarmowymi lub diodami LED Ex i zamontowanymi w obszarze potencjalnie zagrożonym wybuchem. Ograniczenie prądu przy 40 mA. Do gazów do grupy IIC, zasilany z pętli, galwaniczna separacja, poziom nienaruszalności bezpieczeństwa SIL 3, przyłącze śrubowe.

MACX MCR-EX-SL-SD-21-40-LP-SP - Moduł sterowania zaworem (Ex)

2924139

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2924139>



Moduł sterowania zaworami Ex i. Do iskrobezpiecznego sterowania zaworami elektromagnetycznymi, modułami alarmowymi lub diodami LED Ex i zamontowanymi w obszarze potencjalnie zagrożonym wybuchem. Ograniczenie prądu przy 40 mA. Do gazów do grupy IIC, zasilany z pętli, galwaniczna separacja, poziom nienaruszalności bezpieczeństwa SIL 3, połączenie Push-in.

2924854

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2924854>

MACX MCR-EX-SL-SD-24-48-LP - Moduł sterowania zaworem (Ex)

2865609

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2865609>



Moduł sterowania zaworami Ex i. Do iskrobezpiecznego sterowania zaworami elektromagnetycznymi, modułami alarmowymi lub diodami LED Ex i zamontowanymi w obszarze potencjalnie zagrożonym wybuchem. Ograniczenie prądu przy 48 mA. Do gazów do grupy IIC, zasilany z pętli, galwaniczna separacja, poziom nienaruszalności bezpieczeństwa SIL 3, przyłącze śrubowe.

MACX MCR-EX-SL-SD-24-48-LP-SP - Moduł sterowania zaworem (Ex)

2924126

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2924126>



Moduł sterowania zaworami Ex i. Do iskrobezpiecznego sterowania zaworami elektromagnetycznymi, modułami alarmowymi lub diodami LED Ex i zamontowanymi w obszarze potencjalnie zagrożonym wybuchem. Ograniczenie prądu przy 48 mA. Do gazów do grupy IIC, zasilany z pętli, galwaniczna separacja, poziom nienaruszalności bezpieczeństwa SIL 3, połączenie Push-in.

2924854

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2924854>

MACX MCR-EX-SL-SD-21-60-LP - Moduł sterowania zaworem (Ex)

2865515

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2865515>



Moduł sterowania zaworami Ex i. Do iskrobezpiecznego sterowania zaworami elektromagnetycznymi, modułami alarmowymi lub diodami LED Ex i zamontowanymi w obszarze potencjalnie zagrożonym wybuchem. Ograniczenie prądu przy 58 mA. Do gazów do grupy IIB, zasilany z pętli, galwaniczna separacja, poziom nienaruszalności bezpieczeństwa SIL 3, przyłącze śrubowe.

MACX MCR-EX-SL-SD-21-60-LP-SP - Moduł sterowania zaworem (Ex)

2924100

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2924100>



Moduł sterowania zaworami Ex i. Do iskrobezpiecznego sterowania zaworami elektromagnetycznymi, modułami alarmowymi lub diodami LED Ex i zamontowanymi w obszarze potencjalnie zagrożonym wybuchem. Ograniczenie prądu przy 58 mA. Do gazów do grupy IIB, zasilany z pętli, galwaniczna separacja, poziom nienaruszalności bezpieczeństwa SIL 3, połączenie Push-in.

2924854

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2924854>

MACX MCR-EX-SL-SD-21-25-LFD - Moduł sterowania zaworem (Ex)

2905669

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905669>



Moduł sterowania zaworami Ex i do sterowania zaworami elektromagnetycznymi Ex i w strefie Ex, wejście logiczne, napięcie jałowe 21,1 V, ograniczenie prądu przy 25,1 mA, przekazywanie informacji o błędach okablowania, wyjście sygnalizacji błędów, do SIL 3 wg IEC 61508, z zaciskiem śrubowym.

MACX MCR-EX-SL-SD-21-25-LFD-SP - Moduł sterowania zaworem (Ex)

2905674

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905674>



Moduł sterowania zaworami Ex i do sterowania zaworami elektromagnetycznymi Ex i w strefie Ex, wejście logiczne, napięcie jałowe 21,1 V, ograniczenie prądu przy 25,1 mA, przekazywanie informacji o błędach okablowania, wyjście sygnalizacji błędów, do SIL 3 wg IEC 61508, z przyłączami Push-in.

TC-D37SUB-ADIO16-EX-P-UNI - Uchwyt modułów

2924854

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2924854>



MACX MCR-EX-SL-SD-23-48-LFD - Moduł sterowania zaworem (Ex)

2924867

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2924867>



Moduł sterowania zaworami Ex i do sterowania zaworami elektromagnetycznymi Ex i w strefie Ex, wejście logiczne, napięcie jałowe 22,6 V, ograniczenie prądu przy 48 mA, przekazywanie informacji o błędach okablowania, wyjście sygnalizacji błędów, do SIL 3 wg IEC 61508, z zaciskiem śrubowym

MACX MCR-EX-SL-SD-23-48-LFD-SP - Moduł sterowania zaworem (Ex)

2924870

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2924870>



Moduł sterowania zaworami Ex i do sterowania zaworami elektromagnetycznymi Ex i w strefie Ex, wejście logiczne, napięcie jałowe 22,6 V, ograniczenie prądu przy 48 mA, przekazywanie informacji o błędach okablowania, wyjście sygnalizacji błędów, do SIL 3 wg IEC 61508, z przyłączami Push-in

2924854

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2924854>

MACX MCR-EX-SL-SD-24-48-LFD - Moduł sterowania zaworem (Ex)

2906155

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906155>



Moduł sterowania zaworami Ex i do sterowania zaworami elektromagnetycznymi Ex i w strefie Ex, wejście logiczne, napięcie jałowe 24,3 V, ograniczenie prądu przy 48 mA, przekazywanie informacji o błędach okablowania, wyjście sygnalizacji błędów, do SIL 3 wg IEC 61508, z zaciskiem śrubowym.

MACX MCR-EX-SL-SD-24-48-LFD-SP - Moduł sterowania zaworem (Ex)

2906156

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906156>



Moduł sterowania zaworami Ex i do sterowania zaworami elektromagnetycznymi Ex i w strefie Ex, wejście logiczne, napięcie jałowe 24,3 V, ograniczenie prądu przy 48 mA, przekazywanie informacji o błędach okablowania, wyjście sygnalizacji błędów, do SIL 3 wg IEC 61508, z przyłączami Push-in.

TC-D37SUB-ADIO16-EX-P-UNI - Uchwyt modułów



2924854

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2924854>

MACX MCR-EX-IDS-I-I - Wzmacniacz separacyjny wyjściowy

2908060

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2908060>



Kondycjoner sygnałów wyjściowych w wykonaniu iskrobezpiecznym Ex i, kompatybilny z HART. Kondycjonuje i przesyła sygnały 0/4 mA ... 20 mA w sposób iskrobezpieczny do obciążenia w obszarze Ex. 3-drożna separacja galwaniczna, funkcja wykrywania uszkodzenia przewodów (wyłączana przełącznikiem DIP), SIL 2 (SC3) wg IEC 61508, przyłącze śrubowe.

MACX MCR-EX-IDS-I-I-SP - Wzmacniacz separacyjny wyjściowy

2908062

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2908062>



Kondycjoner sygnałów wyjściowych w wykonaniu iskrobezpiecznym Ex i, kompatybilny z HART. Kondycjonuje i przesyła sygnały 0/4 mA ... 20 mA w sposób iskrobezpieczny do obciążenia w obszarze Ex. 3-drożna separacja galwaniczna, funkcja wykrywania uszkodzenia przewodów (wyłączana przełącznikiem DIP), SIL 2 (SC3) wg IEC 61508, przyłącze Push-in.

2924854

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2924854>

MACX MCR-EX-RTD-I-C - Przetwornik pomiarowy temperatury

1052463

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1052463>



Przetwornik pomiarowy temperatury w wykonaniu iskrobezpiecznym: przekształca sygnały termometrów rezystancyjnych znajdujących się w obszarze zagrożonym wybuchem i transmituje sygnał 0/4–20 mA do obciążenia w bezpiecznym obszarze. Długość programowalny. Separacja 3-drożna, SIL, przyłącze śrubowe, konfiguracja zamówienia.

MACX MCR-EX-RTD-I-SP-C - Przetwornik pomiarowy temperatury

1052652

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1052652>



Przekładnik pomiarowy temperatury w wykonaniu iskrobezpiecznym: przekształca sygnały termometrów rezystancyjnych znajdujących się w obszarze zagrożonym wybuchem i transmituje sygnał 0/4–20 mA obciążenia w bezpiecznym obszarze. Długość programowalny, 3-drożna separacja, SIL, połączenie Push-in, konfiguracja zamówienia.

TC-D37SUB-ADIO16-EX-P-UNI - Uchwyt modułów

2924854

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2924854>



MACX MCR-EX-TC-I-C - Przetwornik pomiarowy temperatury

1052458

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1052458>



Przetwornik temperaturowy Ex-i: przekształca sygnały termopar znajdujących się w obszarze zagrożonym wybuchem i źródła mV i transmituje sygnał 0/4-20 mA obciążenia w bezpiecznym obszarze. Konfiguracja na zamówienie, dowolnie programowalny. Separacja 3-drożna, SIL.

MACX MCR-EX-DUMMY-ISOLATOR - Dummy

2904970

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2904970>



Moduł pustego miejsca do wkładania niewykorzystywanych kabli sygnałowych iskrobezpiecznych, z wtykanymi gwintowanymi zaciskami przyłączeniowymi.

TC-D37SUB-ADIO16-EX-P-UNI - Uchwyt modułów

2924854

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2924854>



MACX MCR-EX-DUMMY-ISOLATOR-SP - Dummy

2905846

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905846>



Moduł pustego miejsca do wkładania niewykorzystywanych kabli sygnałowych iskrobezpiecznych, z wtykanymi zaciskami przyłączeniowymi Push-in.

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-D37SUB-ADIO16-EX-P-UNI - Uchwyt modułów

2924854

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2924854>



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

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

TC-D37SUB-ADIO16-EX-P-UNI - Uchwyt modułów



2924854

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2924854>

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

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

TC-D37SUB-ADIO16-EX-P-UNI - Uchwyt modułów



2924854

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2924854>

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

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

TC-D37SUB-ADIO16-EX-P-UNI - Uchwyt modułów



2924854

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2924854>

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

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

TC-D37SUB-ADIO16-EX-P-UNI - Uchwyt modułów

2924854

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2924854>



CABLE-D-37SUB/F/OE/0,25/S/10M - Kabel

2906217

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906217>



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: 10 m

CABLE-D-37SUB/F/OE/0,25/S/15M - Kabel

2906218

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906218>



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: 15 m

TC-D37SUB-ADIO16-EX-P-UNI - Uchwyt modułów

2924854

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2924854>



CABLE-D-37SUB/F/OE/0,25/S/20M - Kabel

2906219

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906219>



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: 20 m

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

2900907

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900907>



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: zmienny

TC-D37SUB-ADIO16-EX-P-UNI - Uchwyt modułów



2924854

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2924854>

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

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

TC-D37SUB-ADIO16-EX-P-UNI - Uchwyt modułów



2924854

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2924854>

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

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

TC-D37SUB-ADIO16-EX-P-UNI - Uchwyt modułów



2924854

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2924854>

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

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

TC-D37SUB-ADIO16-EX-P-UNI - Uchwyt modułów



2924854

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2924854>

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

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

TC-D37SUB-ADIO16-EX-P-UNI - Uchwyt modułów



2924854

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2924854>

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

CABLE-D37SUB/B/B/2500/KONFEK/S - Kabel

2902074

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902074>



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: 25 m

TC-D37SUB-ADIO16-EX-P-UNI - Uchwyt modułów

2924854

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2924854>



CABLE-D37SUB/B/B/3000/KONFEK/S - Kabel

2902075

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902075>



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: 30 m

CABLE-D37SUB/B/B/3500/KONFEK/S - Kabel

2902076

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902076>



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: 35 m

TC-D37SUB-ADIO16-EX-P-UNI - Uchwyt modułów

2924854

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2924854>



CABLE-D37SUB/B/B/4000/KONFEK/S - Kabel

2902077

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902077>



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: 40 m

CABLE-D37SUB/B/B/HF/S/ 1,0M - Kabel

2908516

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2908516>



Kabel okrągły ekranowany bezhalogenowy 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-D37SUB-ADIO16-EX-P-UNI - Uchwyt modułów

2924854

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2924854>



CABLE-D37SUB/B/B/HF/S/ 2,0M - Kabel

2908517

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2908517>



Kabel okrągły ekranowany bezhalogenowy 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/HF/S/ 3,0M - Kabel

2908518

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2908518>



Kabel okrągły ekranowany bezhalogenowy 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-D37SUB-ADIO16-EX-P-UNI - Uchwyt modułów

2924854

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2924854>



CABLE-D37SUB/B/B/HF/S/10,0M - Kabel

2908522

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2908522>



Kabel okrągły ekranowany bezhalogenowy 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

CABLE-D37SUB/B/B/HF/S/15,0M - Kabel

2908523

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2908523>



Kabel okrągły ekranowany bezhalogenowy 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

TC-D37SUB-ADIO16-EX-P-UNI - Uchwyt modułów

2924854

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2924854>



CABLE-D37SUB/B/B/HF/S/20,0M - Kabel

2908525

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2908525>



Kabel okrągły ekranowany bezhalogenowy 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

CABLE-D37SUB/B/B/HF/S/25,0M - Kabel

2908526

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2908526>



Kabel okrągły ekranowany bezhalogenowy konfekcjonowany; przyłącze 1: Listwa styków żeńskich D-SUB (1x 37-bieg.); złącze 2: Listwa styków żeńskich D-SUB (1x 37-bieg.); długość kabla: 25 m

TC-D37SUB-ADIO16-EX-P-UNI - Uchwyt modułów

2924854

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2924854>



CABLE-D37SUB-B-B-HF-S/... - Kabel

1075563

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1075563>



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

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