

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 redundancyjnego połączenia 16 PSR-FSP cyfrowymi kartami wyjściowym sterownika, za pomocą dwóch złączy wtykowych D-SUB, 37-biegunowy (połączenie 1:1). Rozwiązanie dla aplikacji Emergency Shut Down (ESD)

Korzyści

- Mechanicznie odseparowana płytka drukowana
- Solidny profil aluminiowy z wbudowaną szyną DIN
- Części boczne ze zintegrowanymi uchwytami końcowymi
- Redundancyjne przyłącze systemowe listwa kołkowa D-SUB, 37-biegunowa (połączenie 1:1)
- Zasilanie proste lub redundancyjne, odsprężone diodami, zabezpieczone przed zamianą polaryzacji
- Komunikat błędu przy awarii zasilania lub błędzie bezpieczeństwa
- Wyjście przekaźnikowe (styk zwierny, bezpotencjałowy) i migająca dioda do sygnalizacji błędu
- Kontrola stanu pod napięciowego na wejściu przy < 18 V DC
- Nadaje się do aplikacji safe state off
- Zestaw nie obejmuje wiązek kablowych do podłączenia sygnałowego. Trzeba je zamawiać osobno

Dane handlowe

Numer artykułu	2902913
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	CK274W
Klucz produktu	CK274W
Strona katalogu	Strona 257 (C-6-2019)
GTIN	4046356703703
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	1 521 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	1 521 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Użycie zgodne z przeznaczeniem zakłada przestrzeganie wytycznych w sprawie instalacji (patrz „Do pobrania”).
Ograniczenie użycia	
Wskazówka dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej	Kompatybilność elektromagnetyczna: produkt klasy A, patrz deklaracja producenta w zakładce Pobierz

Właściwości produktu

Typ produktu	Uchwyt modułów
Właściwości izolacji	
Izolacja	Izolacja podstawowa
Właściwości izolacji: Odstępy izolacyjne w powietrzu i prądy pełzające	
Izolacja	Izolacja podstawowa

Parametry elektryczne

maksymalny dopuszczalny prąd	1 A (Sygnał/kanal)
Napięcie znamionowe U_N	< 50 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	Zasilanie urządzenia
Bezpiecznik	2x 2,5 A na płycie obwodu drukowanego, zwłoczny (wymienialny)
Napięcie wejściowe	24 V DC
Zakres napięcia wejściowego	21,1 V DC ... 26,4 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)

Dane przyłączeniowe

Napięcie zasilania	
Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Długość usuwanej izolacji	7 mm
Ilość przyłączy	1

TC-2D37SUB-DO16-ESD-AR-UNI - Uchwyt modułów



2902913

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902913>

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	2
Liczba biegunów	37

Sygnalizacja

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

Wymiary

Szerokość	304 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
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 pelzające

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

Montaż

Sposób montażu	Montaż na szynie montażowej
----------------	-----------------------------

TC-2D37SUB-DO16-ESD-AR-UNI - Uchwyt modułów

2902913

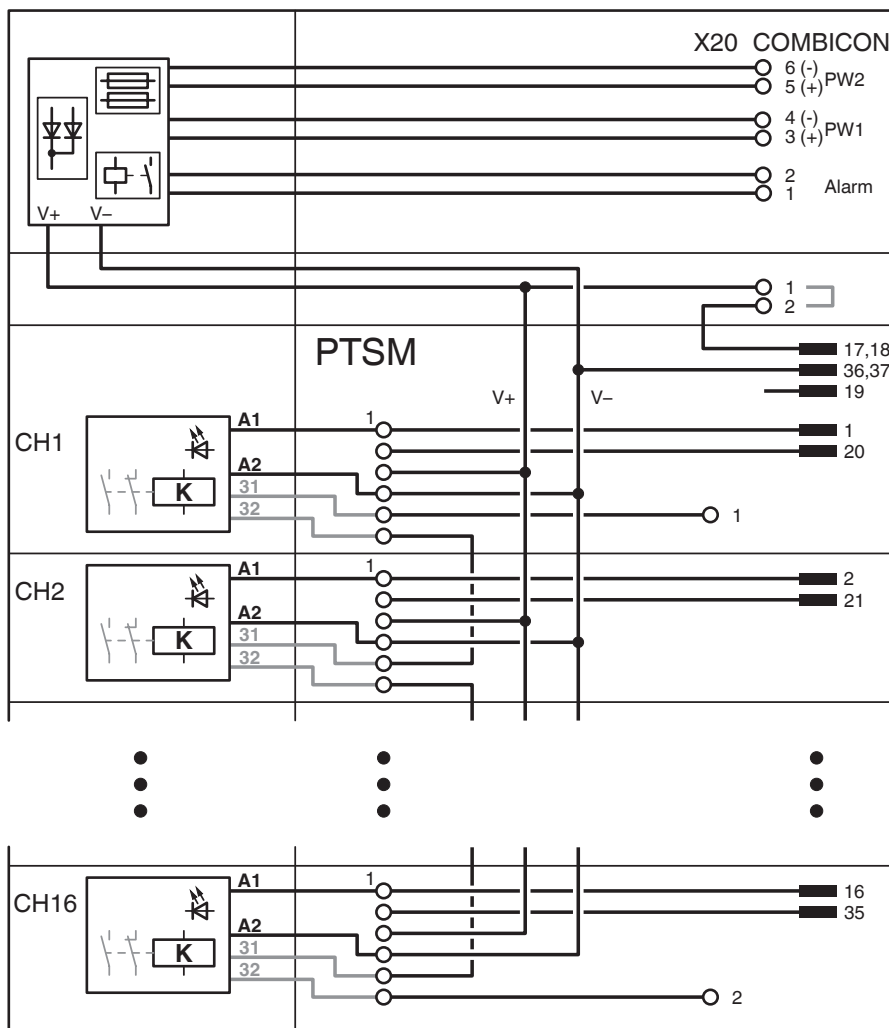
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902913>



Informacja montażowa	bez wspornika końcowego
Pozycja montażu	pionowo, poziomo

Rysunki

Schemat



2902913

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902913>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902913>

 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	-	-

Klasyfikacje

ECLASS

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

2902913

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902913>

Konieczne akcesoria

TC-C-PSR3-SC-A10000A20000 - Zestaw kabli

2903389

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903389>

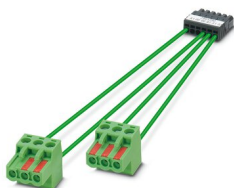


Wiązka kablowa do transmisji sygnałów na Termination Carrier do przekaźników sprzęgających serii PSR-FSP. Połączenie punktów połączeniowych A1 i A2 (przesyłanie sygnałów) do płytki sygnałowej. Nadaje się do PSR-SCP-24DC/FSP/1X1/1X2 (nr art. 2981978).

TC-C-PSR3-SC-A10000A23132 - Zestaw kabli

2903390

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903390>



Wiązka kablowa do transmisji sygnałów na Termination Carrier do przekaźników sprzęgających serii PSR-FSP. Połączenie punktów połączeniowych A1 i A2 (przesyłanie sygnałów) do oraz 31 i 32 (sygnalizacja zwrotna). Nadaje się do PSR-SCP-24DC/FSP/2X1/1X2 (nr art. 2986960) i PSR-SCP-24DC/FSP2/2X1/1X2 (nr art. 2986575).

TC-2D37SUB-DO16-ESD-AR-UNI - Uchwyt modułów

2902913

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902913>



TC-C-PTSM-50-00000000J1J1 - Wtyk

2903388

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903388>



Wtyk mostkowy, do wykonania pętli styku sygnału zwrotnego nie wykorzystywanych miejsc modułu. Zastosowanie na Termination Carrier do modułów przekaźnikowych Safety serii PSR-FSP.

PSR-SCP- 24DC/FSP/1X1/1X2 - Przekaznik sprzęgający

2981978

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2981978>



Bezpieczny przekaznik sprzęgający do zastosowań SIL 3 High- i Low-Demand, sprzęga cyfrowe sygnały wyjściowe z urządzeniami peryferyjnymi, jeden tor prądowy zezwolenia, jeden zestaw sygnalizacyjny, moduł do aplikacji Safe-State-Off, filtr impulsów testowych, bezpiecznik, wtykowe przyłącze śrubowe, szerokość 17,5 mm

2902913

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902913>

PSR-SCP- 24DC/FSP2/2X1/1X2 - Przekaznik sprzęgający

2986575

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2986575>



Bezpieczny przekaznik sprzęgający do zastosowań SIL 2 High- i Low-Demand, sprzęga cyfrowe sygnały wyjściowe z urządzeniami peryferyjnymi, dwa torry prądowe zezwolenia, jeden zestaw sygnalizacyjny, moduł do aplikacji Safe-State-Off, zintegrowany filtr impulsów testowych, wtykowe przyłącze śrubowe, szerokość: 17,5 mm

PSR-SCP- 24DC/FSP/2X1/1X2 - Przekazniki bezpieczeństwa

2986960

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2986960>



Bezpieczny przekaznik sprzęgający do zastosowań SIL 3 High- i Low-Demand, sprzęga cyfrowe sygnały wyjściowe z urządzeniami peryferyjnymi, dwa torry prądowe zezwolenia, jeden zestaw sygnalizacyjny, moduł do aplikacji Safe-State-Off, zintegrowany filtr impulsów testowych, wtykowe przyłącze śrubowe, szerokość: 17,5 mm

TC-2D37SUB-DO16-ESD-AR-UNI - Uchwyt modułów



2902913

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902913>

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-2D37SUB-DO16-ESD-AR-UNI - Uchwyt modułów



2902913

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902913>

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-2D37SUB-DO16-ESD-AR-UNI - Uchwyt modułów



2902913

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902913>

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-2D37SUB-DO16-ESD-AR-UNI - Uchwyt modułów



2902913

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902913>

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

2902913

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902913>

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-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

2902913

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902913>

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

2902913

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902913>

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-2D37SUB-DO16-ESD-AR-UNI - Uchwyt modułów



2902913

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902913>

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

Akcesoria

2902913

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902913>

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

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