

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.



Termination Carrier do połączenia 24/32 przełączników sprzęgających PSR-PS 22 do kart wyjść cyfrowych sterownika HIMA HIMA Max. Przeznaczony do kart HIMA Max X-DO 24 01 i X-DO 32 01. Rozwiązanie do aplikacji ESD (Emergency Shut Down).

Korzyści

- Mechanicznie odseparowana, pasywna płytką drukowaną
- Solidny profil aluminiowy z wbudowaną szyną DIN
- Części boczne ze zintegrowanymi uchwytami końcowymi
- Zasilanie pojedyncze lub redundancyjne (z odsprężeniem diodowym, zabezpieczone przed zmianą biegunowości) oraz funkcja kontrolna są realizowane poprzez oddzielny moduł szyny nośnej
- W komplecie znajduje się moduł zasilania i sygnalizacji błędów, dlatego nie trzeba go zamawiać osobno
- Wiązki kablowe do podłączenia sygnałowego są zawarte w zestawie i nie trzeba ich zamawiać osobno

Dane handlowe

Numer artykułu	2908920
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	CK274D
Klucz produktu	CK274D
GTIN	4055626354880
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	22,22 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	22,22 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

TC-XC96-DO32-PS-P-HIMAX01 - Uchwyt modułów

2908920

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2908920>



Zestaw składa się z

TC-C-MINI-AI-05060708 - Zestaw kabli

2902946

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902946>



Wiązka kablowa do transmisji sygnałów i zasilania na Termination Carrier do modułów serii MINI Analog i PSR mini. Podłączenie punktów połączeniowych 5 i 6 (przesyłanie sygnałów) oraz 7 i 8 (zasilanie) do płytki sygnałowej.

TC-C-PTB1-AI-SET1 - Zestaw kabli

2905217

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905217>



Zestaw kabli do modułu zasilania MINI MCR-SL-PTB-FM (nr art.: 2902958) i moduł sygnalizacji błędów MINI MCR-SL-FM-RC-NC (nr art.: 2902961), do zastosowania na Termination Carrier do modułów serii MINI Analog..

TC-XC96-DO32-PS-P-HIMAX01 - Uchwyt modułów

2908920

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2908920>



MINI MCR-SL-PTB-FM - Złącza zasilania

2902958

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902958>



Złącze zasilające MINI MCR-SL-PTB-FM(-SP) służy do doprowadzania napięcia zasilania do łącznika T. W połączeniu z modułem Fault Monitoring złącze zasilające FM zapewnia dodatkową funkcję monitorowania.

MINI MCR-SL-FM-RC-NC - Moduł nadzoru

2902961

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902961>



Moduł Fault Monitoring służy do analizy i sygnalizacji błędów zbiorczych systemu Fault Monitoring i do monitorowania napięć zasilania. Zgłoszenie błędu odbywa się za pośrednictwem zestyku zwierneego. Dławnica gwintowana, standardowa konfiguracja.

Dane techniczne

Wskazówki

Uwaga dotycząca eksploatacji	Użycie zgodne z przeznaczeniem zakłada przestrzeganie wytycznych w sprawie instalacji (patrz „Do pobrania”). W przypadku zastosowań lub użytkowania z produktami innych producentów należy również przestrzegać specyfikacji, instrukcji ostrzegawczych i bezpieczeństwa odpowiednich producentów.
Ograniczenie użycia	
Wskazówka dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej	Kompatybilność elektromagnetyczna: produkt klasy A, patrz deklaracja producenta w zakładce Pobierz

Właściwości produktu

Typ produktu	Uchwyt modułów
Status utrzymania danych	
Wersja artykułu	05
Właściwości izolacji: Odstępy izolacyjne w powietrzu i prądy pelzające	
Izolacja	Izolacja podstawowa
Kategoria przepięciowa	II
Stopień zanieczyszczenia	2

Parametry elektryczne

maksymalny dopuszczalny prąd	0,5 A (Sygnał/kanal)
Napięcie znamionowe U_N	< 50 V DC (na sygnał/kanal)
Odstępy izolacyjne w powietrzu i prądy pelzające	
Znamionowe napięcie izolacji	30 V
Znamionowe napięcie udarowe	0,5 kV
Obsługiwany sterownik HIMA HIMax	
Odpowiednia karta I/O	X-DO 32 01

Zasilanie

Oznaczenie	Zasilanie urządzenia
Wskazówka	Zasilanie poprzez moduł zasilania MINI-MCR – MINI MCR-SL-PTB (2864134) – i moduł sygnalizacji błędów MINI MCR-SL-PTB-FM (2902958).
Bezpiecznik	2x 2,5 A zwł. (wymienna)
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 zestyku	1 zestyk rozwierny (alarm = otwarty)

TC-XC96-DO32-PS-P-HIMAX01 - Uchwyt modułów



2908920

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2908920>

Maksymalne napięcie łączeniowe	30 V DC (2 A)
--------------------------------	---------------

Dane przyłączeniowe

Napięcie zasilania

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Długość usuwanej izolacji	7 mm
Ilość przyłączy	1
Liczba biegunów	6
Przekrój przewodu sztywnego	0,75 mm² ... 2,5 mm²
Przekrój przewodu giętkiego	0,75 mm² ... 2,5 mm²
Przekrój przewodu AWG	18 ... 14

Poziom sterowania

Przyłącze według normy	IEC 60603-2
Rodzaj przyłącza	Listwa styków męskich
Konstrukcja	C
Ilość przyłączy	1
Liczba biegunów	96

Sygnalizacja

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

Wymiary

Szerokość	259 mm
Wysokość	170 mm
Głębokość	159,5 mm

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
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

ATEX

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

UKCA Ex (UKEX)

Oznaczenie	II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
Certyfikat	PxCIF21UKEX2908752X

TC-XC96-DO32-PS-P-HIMAX01 - Uchwyt modułów



2908920

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2908920>

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

Dyrektywa 2014/35/UE (EMC)

Normy/przepisy	EN 6100-6-2
	EN 6100-6-4

Dyrektywa 2014/34/UE (ATEX)

Normy/przepisy	EN 60079-0
	EN 60079-7
	EN 60079-11

Montaż

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

TC-XC96-DO32-PS-P-HIMAX01 - Uchwyt modułów

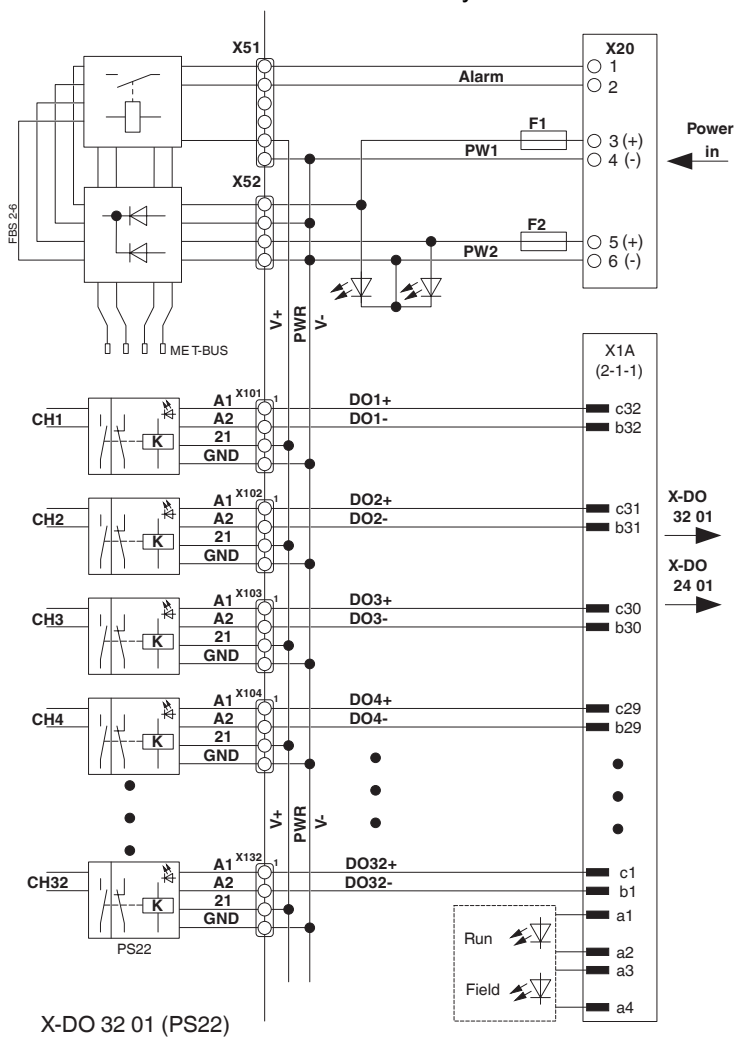
2908920

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2908920>



Rysunki

Schemat blokowy



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2908920>



UL Listed

ID dopuszczenia: E330267



cUL Listed

ID dopuszczenia: E330267



cUL Listed

ID dopuszczenia: E199827



UL Listed

ID dopuszczenia: E199827

cULus Listed

cULus Listed

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

ETIM 9.0	EC002780
----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak
zwolnienia/wyłączenia, o ile są znane	6(c), 7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS dla danego artykułu jest dostępna w materiałach do pobrania na stronie artykułu w punkcie „Deklaracja producenta”. Dla wszystkich artykułów z EFUP-E tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS nie jest potrzebna i nie jest wystawiana.

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Hexahydromethylphthalic anhydride(nr CAS: Nie dotyczy)
	Lead(nr CAS: 7439-92-1)
SCIP	19542cab-211a-4d28-956a-e503682f3c18