

TC-XC96-AI32-EX-PRS-HIMAX01 - Uchwyt modułów



2908746

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2908746>

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 redundancyjnego podłączenia 32 kondycjonerów sygnału MACX Analog w wykonaniu iskrobezpiecznym do kart wejść analogowych sterownika HIMA HIMax za pomocą złącza C96, 96-biegunowy. Przeznaczony do karty HIMax X-AI 32 01, ze złączem do multipleksa HART

Korzyści

- Mechanicznie odseparowana, pasywna płytka drukowana
- Solidny profil aluminiowy z wbudowaną szyną DIN
- Części boczne ze zintegrowanymi uchwytami końcowymi
- Wejście do podłączenia do multipleksa HART za pomocą złącza męskiego IDC/FLK
- Zasilanie proste lub redundancyjne, odsprężone diodami, zabezpieczone przed zamianą polaryzacji
- W komplecie znajduje się moduł zasilania / 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	2908746
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	CK271D
Klucz produktu	CK271D
GTIN	4055626327709
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	3 010 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	3 010 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

TC-XC96-AI32-EX-PRS-HIMAX01 - Uchwyt modułów

2908746

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2908746>



Zestaw składa się z

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-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-XC96-AI32-EX-PRS-HIMAX01 - Uchwyt modułów

2908746

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2908746>



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

2902425

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

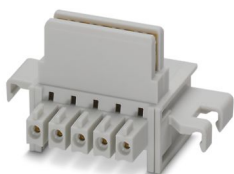


Wiązka kablowa do transmisji sygnałów na Termination Carrier do modułów serii MACX Analog Ex. Podłączenie punktów połączeniowych 3.1 i 3.2 (przesyłanie sygnałów) do płytki sygnałowej.

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

1090049

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



Wtyk TWIN do płytki drukowanej, kolor: szary, prąd znamionowy: 8 A (styki równoległe), napięcie znamionowe (III/2): 125 V, liczba biegunów: 5, rodzina produktów: TBUS5-17,5..., raster: 3,81 mm, montaż: Montaż na szynie DIN, 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

TC-XC96-AI32-EX-PRS-HIMAX01 - Uchwyt modułów

2908746

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2908746>

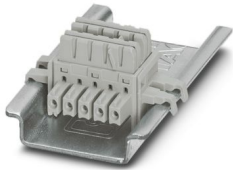


ME 6,2 TBUS-2 1,5/5-ST-3,81 GY - Konektor na szynę nośną

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

Wskazówka do zamówienia:	2318457 VIP-CAB-FLK14-0,14/... : < 3 m
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	07
-----------------	----

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	< 50 V DC (na sygnał/kanal)

Odstępy izolacyjne w powietrzu i prądy pełzające

Znamionowe napięcie izolacji	30 V
Znamionowe napięcie udarowe	0,5 kV

Obsługiwany sterownik HIMA HIMax

Odpowiednia karta I/O	X-AI 32 01
-----------------------	------------

Zasilanie

Oznaczenie	Zasilanie urządzenia
Bezpiecznik	2x 3,15 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	wyjscie
Rodzaj zestyku	1 zestyk rozwierny (alarm = otwarty)
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 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,75 mm ² ... 2,5 mm ²
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
Rodzaj przyłącza	IDC/FLK listwa styków męskich
Ilość przyłączy	1
Liczba biegunów	14

Sygnalizacja

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

Wymiary

Szerokość	448 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	Ex II 3 G Ex ec IIC T4 Gc X
------------	-----------------------------

UKCA Ex (UKEX)

TC-XC96-AI32-EX-PRS-HIMAX01 - Uchwyt modułów



2908746

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2908746>

Oznaczenie	II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
Certyfikat	PxCIF21UKEX2908746X

UL, USA / Kanada

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
----------------	------------

Dyrektywa 2014/35/UE (EMC)

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

Dyrektywa 2014/34/UE (ATEX)

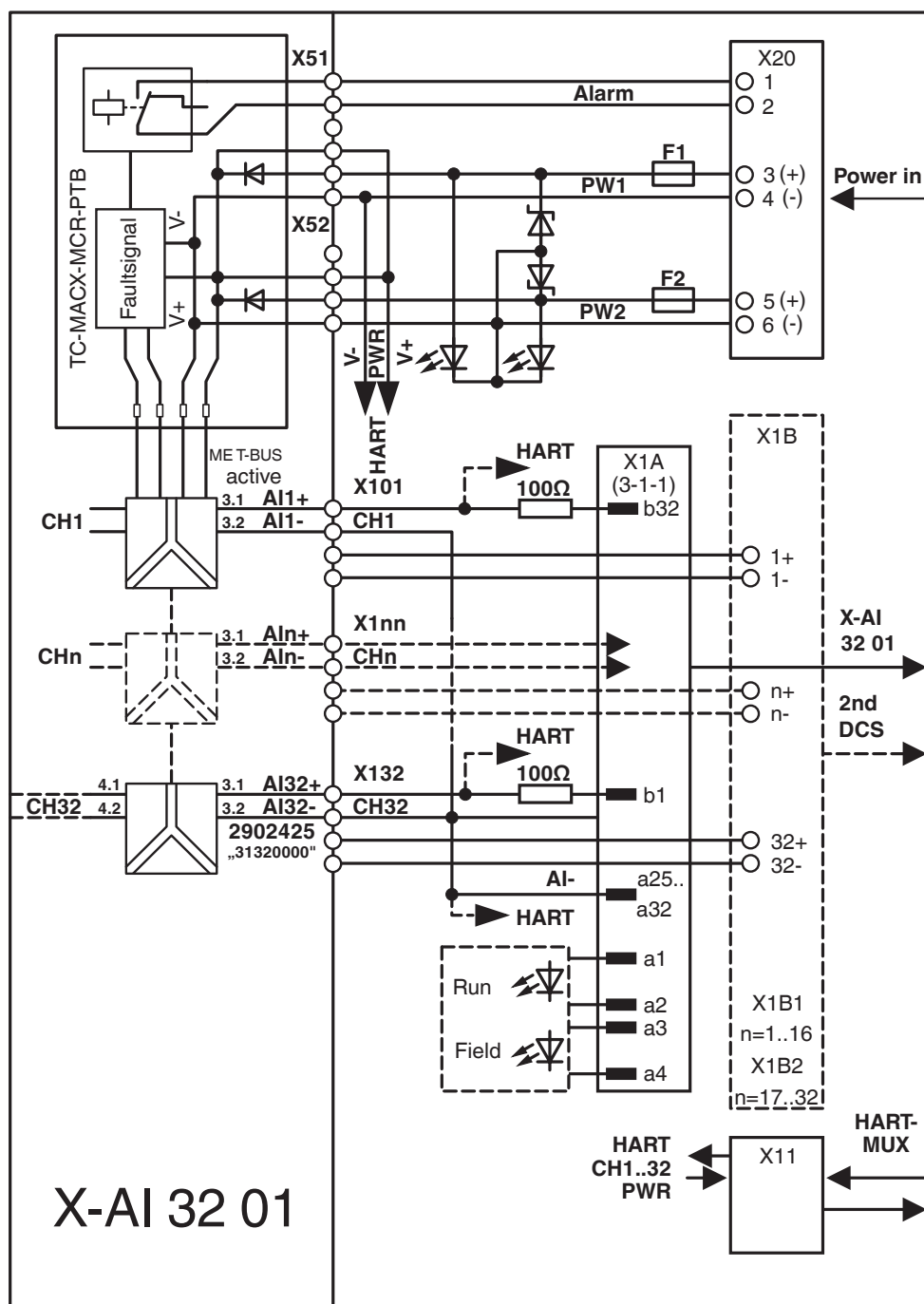
Normy/przepisy	EN 60079-0
	EN 60079-7
	EN 60079-11

Montaż

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

Rysunki

Schemat blokowy



Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2908746>



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-12.0	27141152
ECLASS-13.0	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	155460c7-9830-44ce-9cb3-7fa7d796e43f