

TC-D25SUBF-AI8-EX-2PS-S800 - Uchwyt modułów



1061347

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1061347>

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 dla 8 jednokanałowych kondycjonerów sygnału MACX Analog (wykonanie iskrobezpieczne) do podłączenia do systemu ABB S800 AI845 (wejście analogowe) przez TU812 lub TU854 z 2-krotnym zasilaniem redundantnym

Dane handlowe

Numer artykułu	1061347
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	CK2711
Klucz produktu	CK2711
GTIN	4055626715599
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	1 916 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	1 916 g
Numer taryfy celnej	85389099
Kraj pochodzenia	DE

TC-D25SUBF-AI8-EX-2PS-S800 - Uchwyt modułów

1061347

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1061347>



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-D25SUBF-AI8-EX-2PS-S800 - Uchwyt modułów

1061347

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1061347>



CLIPFIX 35-5 - Trzymacz końcowy

3022276

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3022276>



Uchwyt końcowy do szybkiego montażu, do szyny nośnej NS 35/7,5 lub szyny nośnej NS 35/15, z możliwością oznaczenia, możliwością przechowywania dla FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, szerokość: 5,15 mm, kolor: szary

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
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 ABB S800 I/O

Odpowiednia karta I/O	AI845
-----------------------	-------

Zasilanie

Oznaczenie	Moduł zasilający
Wskazówka	Zasilanie za pośrednictwem modułu zasilania i sygnalizacji błędów 2904673 TC-MACX-MCR-PTB.
Bezpiecznik	2x 2,5 A zwł. (wymenna)
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

Dane przyłączeniowe

Napięcie zasilania

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Długość usuwanej izolacji	7 mm

TC-D25SUBF-AI8-EX-2PS-S800 - Uchwyt modułów



1061347

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1061347>

Ilość przyłączy	2
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	Listwa styków żeńskich D-SUB
Ilość przyłączy	1
Liczba biegunów	25

X11

Rodzaj przyłącza	IDC/FLK listwa styków męskich
Ilość przyłączy	1
Liczba biegunów	14
Wskazówka	Do przyłączania 8 urządzeń HART do multipleksera HART

X12

Rodzaj przyłącza	IDC/FLK listwa styków męskich
Ilość przyłączy	1
Liczba biegunów	14
Wskazówka	Do podłączenia drugiego urządzenia Termination Carrier (dalsze 8 kanałów HART)

Sygnalizacja

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

Wymiary

Szerokość	148 mm
Wysokość	170 mm
Głębokość	160 mm

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP00
Stopień ochrony (Miejsce montażu)	≥ IP54 (Miejsce montażu)
Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 70 °C (Należy stosować się do specyfikacji modułów)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 80 °C
Wysokość	≤ 2000 m
Udar	15g, wg IEC 60068-2-27
Drgania (praca)	2g, wg PN-EN 60068-2-6

Dopuszczenia

UL, USA / Kanada

UL 61010 Listed

TC-D25SUBF-AI8-EX-2PS-S800 - Uchwyt modułów



1061347

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1061347>

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 IEC 60664-1
----------------	----------------

Dyrektywa 2014/35/UE (EMC)

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

Dyrektywa 2014/35/UE (EMC)

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-D25SUBF-AI8-EX-2PS-S800 - Uchwyt modułów

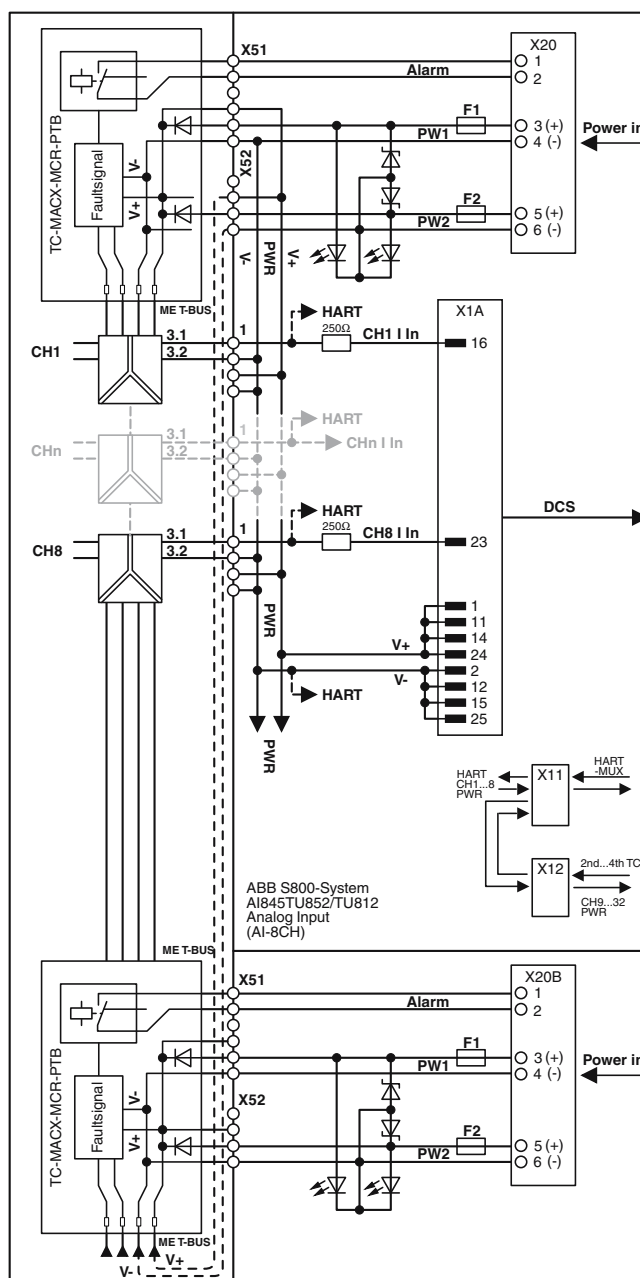
1061347

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1061347>



Rysunki

Schemat blokowy



TC-D25SUBF-AI8-EX-2PS-S800 - Uchwyt modułów



1061347

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1061347>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1061347>

 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: E199827				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	50 V	1 A	-	-

 UL Listed ID dopuszczenia: E199827				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	50 V	1 A	-	-

cULus Listed				
---------------------	--	--	--	--

cULus Listed				
---------------------	--	--	--	--

TC-D25SUBF-AI8-EX-2PS-S800 - Uchwyt modułów



1061347

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1061347>

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)	Lead(nr CAS: 7439-92-1)
SCIP	7145db3b-e549-497a-9475-04dc42eac26e