

UM-D37SUB/M/HC3/16DO/MR/1/SI - Moduł aktywny



2903733

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903733>

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.



16-kanalowy moduł przekaźnikowy do modułu wyjścia Honeywell C300 TDOB01 i TDOB11. Po stronie sterownika moduł jest sterowany za pomocą 37-biegunowego D-SUB. Od strony instalacji dostępna jest dławnica gwintowana (opis: 1...48). Szerokość modułu: 142 mm

Dane handlowe

Numer artykułu	2903733
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	CK21B3
Klucz produktu	CK21B3
GTIN	4046356760775
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	630 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	628 g
Numer taryfy celnej	85389099
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Sąsiednich kanałów nie wolno podłączać w sposób pomieszany do napięcia SELV/PELV i napięć niebezpiecznych przy dotyku.
Informacje ogólne	W przypadku stosowania bardzo niskiego napięcia SELV/PELV (≤ 30 V AC lub 60 V DC) nie jest wymagana dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa.
Informacje ogólne	Wyjścia nie nadają się do przełączania różnych przewodów fazowych. Suma zastosowanych napięć łączeniowych przy sąsiednich wyjściach nie może przekraczać wartości napięcia znamionowego izolacji
Informacje ogólne	Sąsiadujące moduły (w kierunku szyny DIN) należy zabezpieczyć na wyjściu co najmniej jedną izolacją funkcjonalną. Jeśli w aplikacji obowiązują wyższe wymagania dotyczące izolacji (izolacja podstawowa lub wzmocniona), należy podjąć odpowiednie działania (użyć np. płytek separacyjnych).
Informacje ogólne	Użycie zgodne z przeznaczeniem zakłada przestrzeganie wytycznych w sprawie instalacji (patrz „Do pobrania”).

Właściwości produktu

Typ produktu	Moduł transmisyjny
liczba kanałów	16
Rodzaj pracy	100 % współczynnik pracy
Trwałość mechaniczna	ok. 2×10^7 cykli łączeniowych

Właściwości izolacji

Izolacja	Większa izolacja
----------	------------------

Właściwości izolacji: Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe wejście/wyjście

Izolacja	Większa izolacja
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2

Właściwości izolacji: Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe wyjście/wejście

Izolacja	Izolacja podstawowa
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2

Parametry elektryczne

Liczba kanałów	16
----------------	----

Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe wejście/wyjście

Znamionowe napięcie izolacji	300 V
Znamionowe napięcie udarowe	6 kV (1,2 / 50 μ s)

Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe wyjście/wejście

Znamionowe napięcie izolacji	300 V
Znamionowe napięcie udarowe	4 kV (1,2 / 50 μ s)

Obsługiwany sterownik HONEYWELL Experion PKS C300/C-Series

Odpowiednia karta I/O	TDOB01 (non-redundant)
	TDOB11 (redundant)
	TDIL51 (non-redundant)

Dane wejściowe

Znamionowe napięcie wejścia U_N	24 V DC
zakres napięć wejściowych odniesiony do U_N	0,9 ... 1,1
Zakres napięcia wejściowego	21,6 V DC ... 26,4 V DC
Typowy prąd wejścia dla U_N	9 mA
Czas zadziałania typowo	5 ms
typowy czas opadania	7 ms
Wskaźnik stanu/kanal	LED żółta

Dane wyjściowe

Przełączanie

Rodzaj zestyków	1 zestyk przełączny
Rodzaj styku przełącznego	Styk pojedynczy
materiał styków	AgSnO
Maksymalne napięcie łączeniowe	250 V AC
	63 V DC
Napięcie łączeniowe minimalne	5 V (100 mA)
Obciążalność prądowa trwała zestyku	2 A (patrz: krzywa zmniejszania obciążalności)
Prąd załączalny minimalny	100 mA
moc wyłączalna (obc. rezystancyjne) maksymalnie	48 W (24 V DC)
	20 W (48 V DC)
	18 W (60 V DC)
	500 VA (250 V AC)

Dane przyłączeniowe

Poziom sterowania

Rodzaj przyłącza	męskie złącze wtykowe D-SUB
Ilość przyłączy	1
Liczba biegunów	37

poziom instalacji

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Gwint śruby	M3
Ilość przyłączy	1
Liczba biegunów	50
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 12

UM-D37SUB/M/HC3/16DO/MR/1/SI - Moduł aktywny



2903733

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903733>

Sygnalizacja

Wskaźnik statusu	Tak
------------------	-----

Wymiary

Szerokość	142 mm
Wysokość	142,5 mm
Głębokość	66 mm

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP00
Stopień ochrony (Miejsce montażu)	≥ IP54 (Miejsce montażu)
Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 70 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-20 °C ... 70 °C

Normy i przepisy

Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe wejście/wyjście

Normy/przepisy	EN 61010-2-201
----------------	----------------

Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe wyjście/wejście

Normy/przepisy	EN 61010-2-201
----------------	----------------

Montaż

Sposób montażu	Montaż na szynie montażowej
Informacja montażowa	obok siebie bez odstępu
Pozycja montażu	dowolna

UM-D37SUB/M/HC3/16DO/MR/1/SI - Moduł aktywny

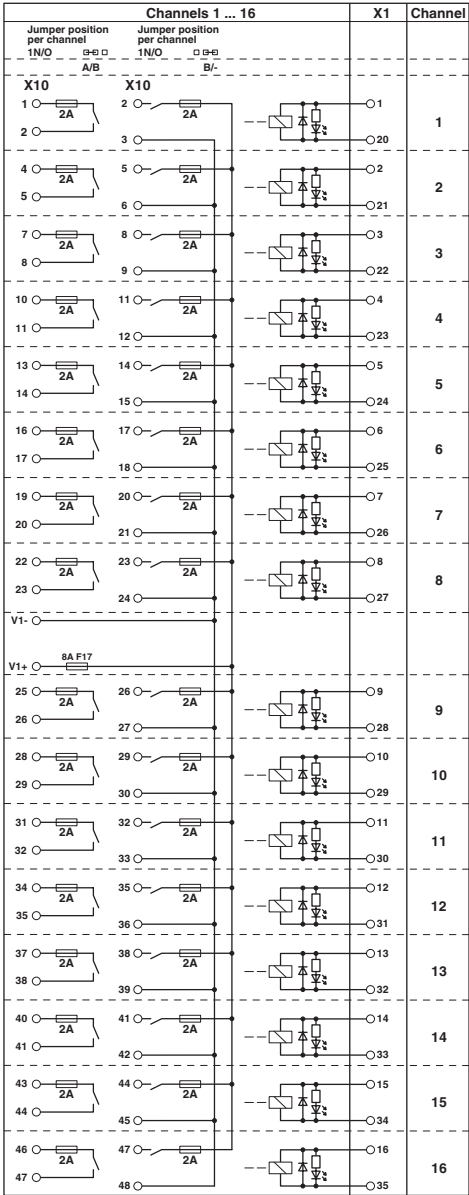
2903733

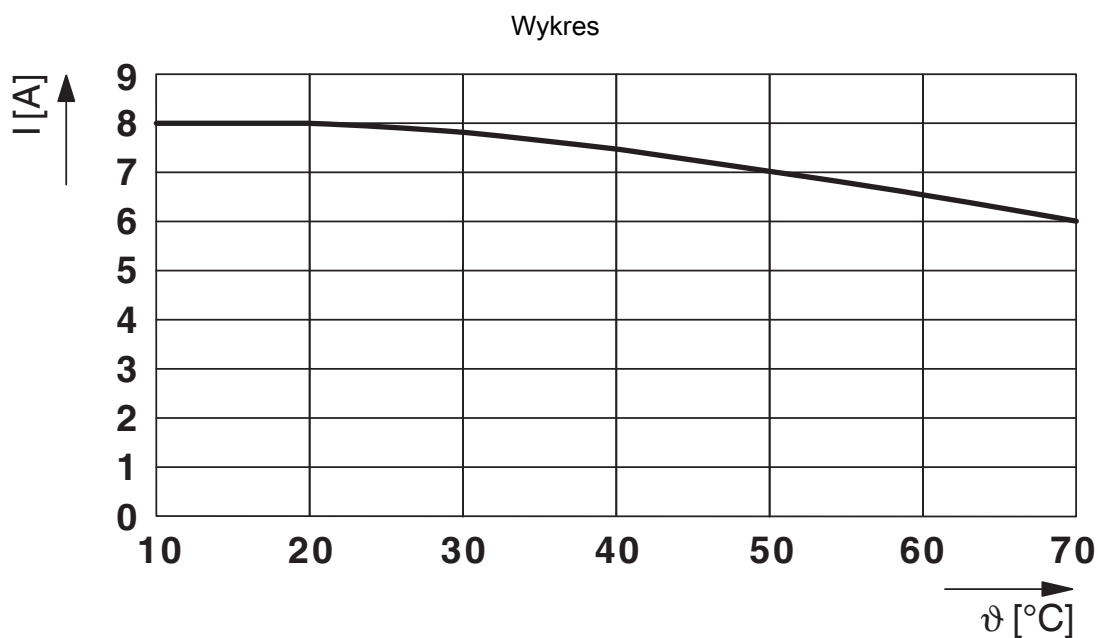
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903733>



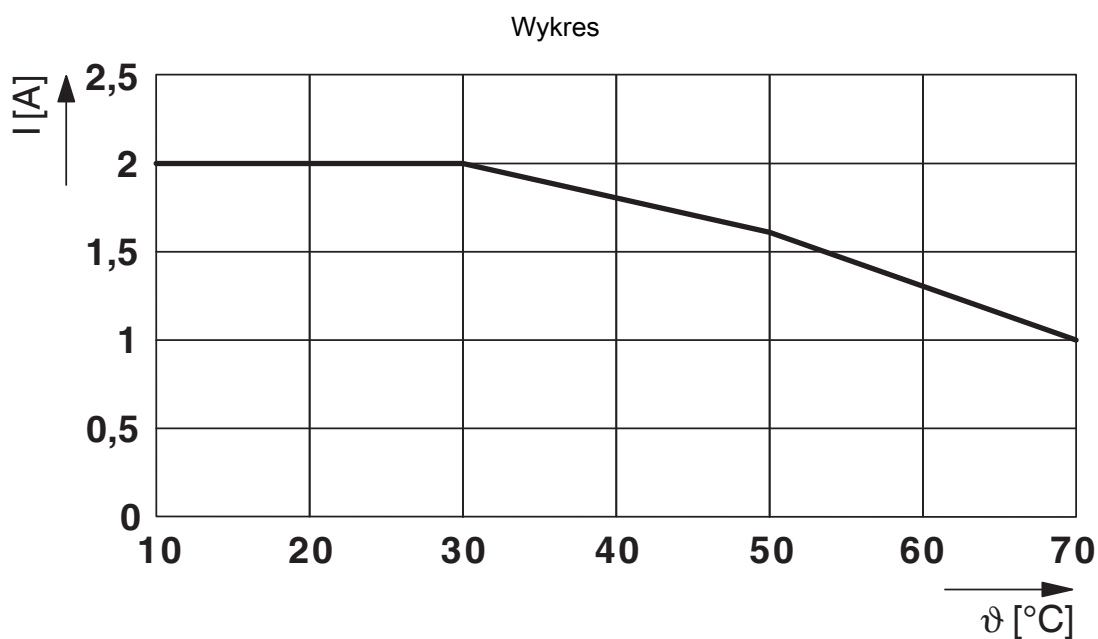
Rysunki

Schemat

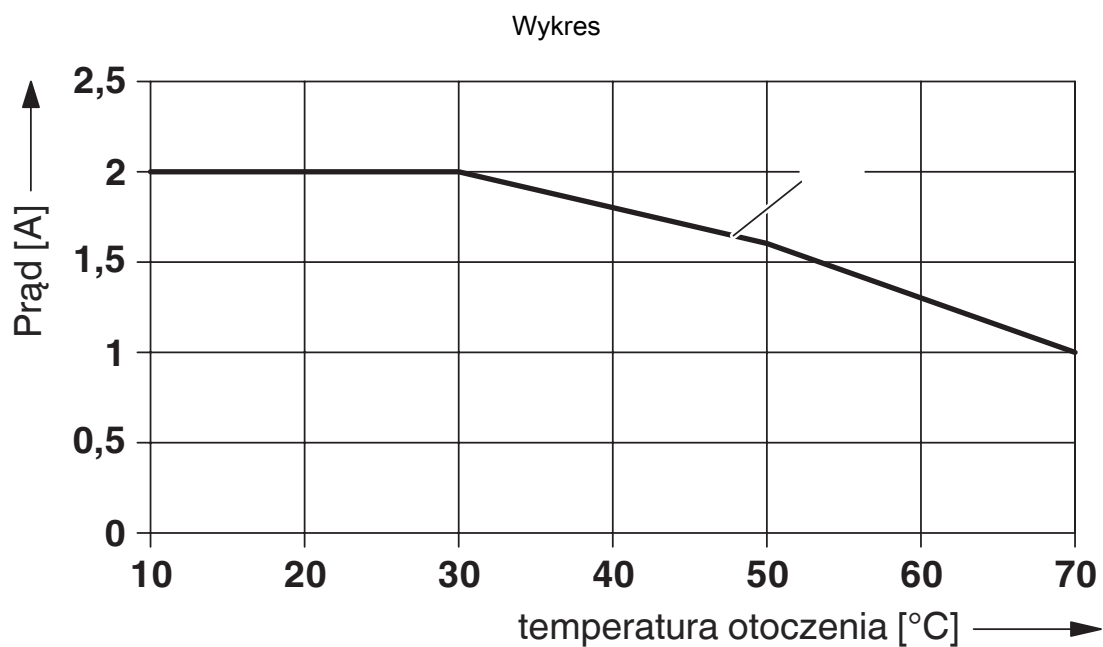




Krzywa redukcyjna: maks. prąd długotrwały (zasilanie złączy)

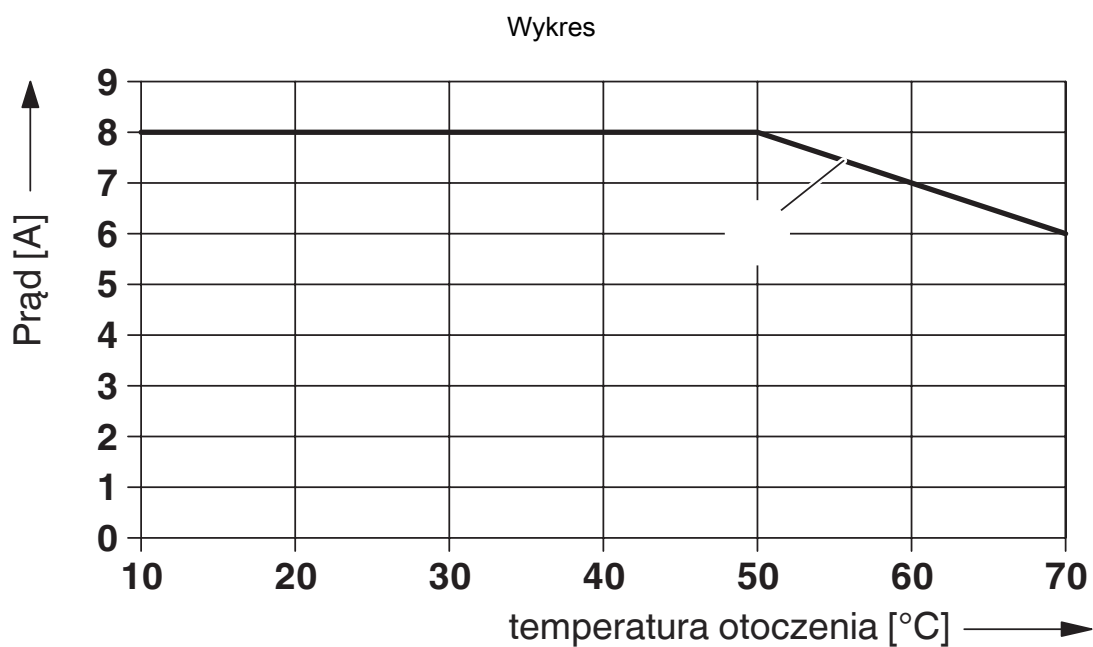


Krzywa redukcyjna: maks. prąd długotrwały (na ścieżkę)



Maks. prąd ciągły [A]

Krzywa redukcyjna: maks. prąd długotrwały (na ścieżkę)



Maks. prąd ciągły [A]

Krzywa redukcyjna: maks. prąd długotrwały (zasilanie złączy)

UM-D37SUB/M/HC3/16DO/MR/1/SI - Moduł aktywny

2903733

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903733>



Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903733>



EAC

ID dopuszczenia: RU*DE*08.B.01841/19

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”

UM-D37SUB/M/HC3/16DO/MR/1/SI - Moduł aktywny



2903733

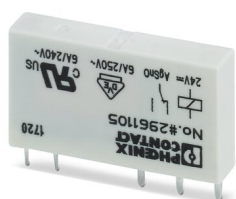
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903733>

Akcesoria

REL-MR- 24DC/21 - Przekąźnik osobny

2961105

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2961105>



Wtykowy miniaturowy przekaźnik mocy, z zestykiem mocy, 1 zestyk przełączny, napięcie wejściowe 24 V DC

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