

1105131

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1105131>

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.



Bramka do podłączenia modułu bazowego PSR-M do sterownika nadrzędnego, EtherCAT®, interfejs TBUS, wtykowa złączka Push-in, w zestawie łącznik TBUS

Opis produktu

Konfigurowalny i skalowalny indywidualnie system bezpieczeństwa PSRmodular to elastyczne rozwiązanie do monitorowania maszyn i urządzeń. Bramki PSRmodular służą do włączania modułu bazowego PSR-M do nadrzędnego sterownika. Ta bramka jest przeznaczona do użytku z EtherCAT®.

Korzyści

- Ekonomiczne rozwiązanie bezpieczeństwa dzięki wysokiej elastyczności umożliwiającej dopasowanie do indywidualnych potrzeb
- Szybkie uruchamianie dzięki łatwej konfiguracji sprzętu i oprogramowania
- Minimalizacja czasów przestoju maszyny dzięki kompleksowej i zrozumiałej diagnostyce
- Niewielka szerokość obudowy - tylko 22,6 mm
- Szybka instalacja bez użycia narzędzi dzięki Push-in Technology

Dane handlowe

Numer artykułu	1105131
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DNA365
Klucz produktu	DNA365
GTIN	4055626975184
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	164,6 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	125 g
Numer taryfy celnej	85371098
Kraj pochodzenia	Informacje o kraju pochodzenia są dostarczane wraz z przesyłką.

Dane techniczne

Wskazówki

Wskazówka dotycząca zastosowania

Wskazówka dotycząca zastosowania	Wyłącznie do użytku przemysłowego
----------------------------------	-----------------------------------

Właściwości produktu

Typ produktu	Bramki/proxy
--------------	--------------

Właściwości izolacji

Klasa ochrony	III (EN 50178)
---------------	----------------

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
------------------------	----

Stopień zabrudzenia	2
---------------------	---

Parametry elektryczne

Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	1,7 W
---	-------

Znamionowy rodzaj pracy	100 % ED
-------------------------	----------

Złącza	Szyna nośna TBUS do podłączenia do modułu nadrzędnego, w zestawie zawarte
--------	---

Znamionowe napięcie udarowe / Izolacja	Izolacja podstawowa 4 kV
--	--------------------------

Zasilanie

Oznaczenie	A1/A2
------------	-------

Znamionowe napięcie zasilania obwodu sterowniczego U_S	19,2 V DC ... 28,8 V DC
--	-------------------------

Znamionowe napięcie zasilania obwodu sterowniczego U_S	24 V DC -20 % / +20 % (bezpiecznik zewnętrzny, typowo 4 A)
--	--

Prąd załączenia	< 2,2 A ($\Delta t = 1$ ms przy U_S)
-----------------	--

Czas filtrowania	typ. 5 ms (przy zapadach napięcia przy U_S)
------------------	--

Układ ochronny	Seryjne zabezpieczenie przed zmianą biegunowości
----------------	--

	Dioda tłumiąca
--	----------------

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	zaciski Push-in
------------------	-----------------

Długość odizolowania	10 mm
----------------------	-------

Interfejsy

Dane: Wejście sieciowe

Protokół komunikacyjny	EtherCAT®
------------------------	-----------

Rodzaj przyłącza	Gniazdo RJ45
------------------	--------------

Ilość przyłączy	2
-----------------	---

Wskazówka	IN, OUT
-----------	---------

Dane: Złącze serwisowe

Rodzaj przyłącza	USB 2.0 Hi Speed
------------------	------------------

1105131

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1105131>

Ilość przyłączy	1
Maks. dł. kabla	3 m

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	1 x LED (zielona), 1 x LED (zielona, czerwona) 1 x LED (czerwona)
wskaźnik napięcia roboczego	1 dioda LED (zielona)
Wyświetlanie błędów	2 x dioda LED (czerwona)

Wymiary

Szerokość	22,61 mm
Wysokość	107,74 mm
Głębokość	113,6 mm

Dane materiału

Kolor (Obudowa)	szary (RAL 7042)
Materiał obudowy	poliamid PA bez wzmocnienia

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Rodzaj ochrony miejsce montażu min.	IP54
Temperatura otoczenia (praca)	-10 °C ... 55 °C (Przestrzegać krzywej zmniejszania obciążalności)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-20 °C ... 85 °C
Wys. zastosowania	≤ 2000 m (ponad NN)
Max. dop. wilgotność powietrza (przechowywanie/transport)	95 % (bez kondensacji)
Maks. dop. wilgotność powietrza (praca)	95 % (bez kondensacji)
Udar	10g do $\Delta t = 16$ ms (uderzenia ciągłe, 1000 uderzeń na kierunek)
Drgania (praca)	10 Hz ... 150 Hz, 2g

Dopuszczenia

CE

Oznaczenie	zgodność z CE
------------	---------------

Montaż

Sposób montażu	Montaż na szynie DIN
Pozycja montażu	poziomo lub pionowo

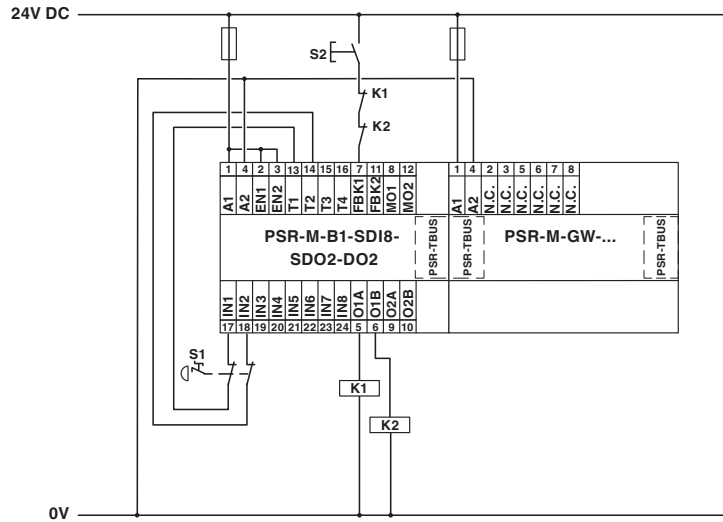
PSR-M-GW-ECAT-PI - Interfejs danych

1105131

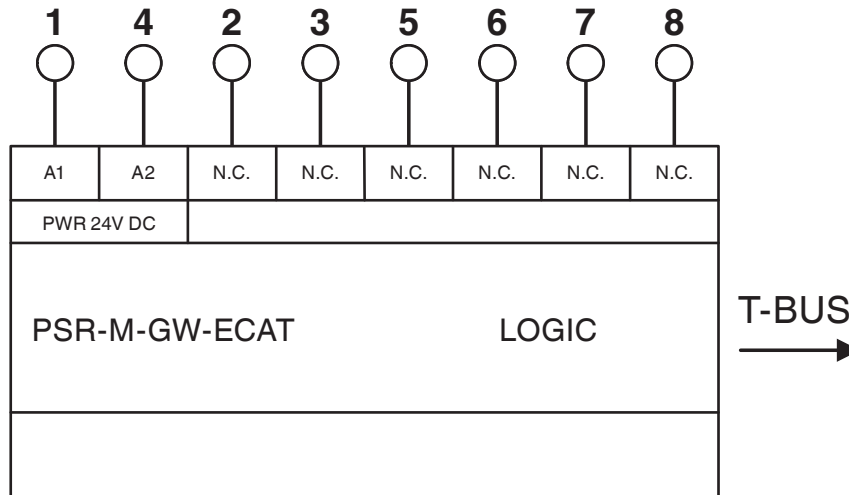
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1105131>

Rysunki

rysunek aplikacji



Schemat blokowy



1105131

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1105131>

Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1105131>



cULus Listed

ID dopuszczenia: E238705



Functional Safety

ID dopuszczenia: Z10029429 0013Rev.02

1105131

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1105131>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	27242608
ECLASS-15.0	27242608

ETIM

ETIM 10.0	EC001604
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151600
-------------	----------

1105131

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1105131>

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak, Brak zwolnień/wyłączeń
----------------------------------	-----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości granicznych

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Brak substancji o stężeniu masowym powyżej 0,1%
---	---

EF3.1 Zmiana klimatu

CO2e kg	46,7 kg CO2e
---------	--------------

Phoenix Contact 2026 © - 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