

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, CC-Link, 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 CC-Link.

## 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                      | 1105129       |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.        |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.        |
| Klucz sprzedaży                     | DNA365        |
| Klucz produktu                      | DNA365        |
| GTIN                                | 4055626975436 |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 168 g         |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 125 g         |
| Numer taryfy celnej                 | 85371098      |
| Kraj pochodzenia                    | IT            |

## Dane techniczne

## Właściwości produktu

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Typ produktu         | Bramki/proxy   |
| Właściwości izolacji |                |
| Klasa ochrony        | III (EN 50178) |

## Parametry elektryczne

|                                                 |                                                                           |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych | 0,75 W                                                                    |
| Znamionowy rodzaj pracy                         | 100 % ED                                                                  |
| Złącza                                          | Szyna nośna TBUS do podłączenia do modułu nadrzędnego, w zestawie zawarte |

Odstępy w powietrzu i drogi upływu pomiędzy obwodami (prądy pełzające)

|                                        |                          |
|----------------------------------------|--------------------------|
| Znamionowe napięcie izolacji           | 250 V AC                 |
| 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) |
| Nominalny sterujący prąd zasilania $I_S$                 | typ. 30 mA (bez portu sieciowego)                          |
|                                                          | typ. 30 mA (1 port sieciowy)                               |
| Pobór mocy na $U_S$                                      | typ. 0,75 W (1 port sieciowy)                              |
| Prąd załączenia                                          | < 2,2 A ( $\Delta t = 1$ ms przy $U_S$ )                   |
| Czas filtrowania                                         | typ. 5 ms (A1 przy przebiegach łączeniowych $U_S$ )        |
| Układ ochronny                                           | Seryjne zabezpieczenie przed zmianą biegunowości           |
|                                                          | Dioda tłumiąca                                             |

## Interfejsy

## Dane: Wejście sieciowe

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| Protokół komunikacyjny | CC-Link V 2           |
| Rodzaj przyłącza       | Złącze                |
| Ilość przyłączy        | 1                     |
| Liczba biegunów        | 5                     |
| Wskazówka              | Separacja galwaniczna |
| Szybkość transmisji    | 10 Mb/s               |
|                        | 5 Mb/s                |
|                        | 2,5 Mb/s              |
|                        | 625 kb/s              |
|                        | 156 kb/s              |

## Dane: Złącze serwisowe

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

|                 |   |
|-----------------|---|
| Ilość przyłączy | 1 |
|-----------------|---|

## Sygnalizacja

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

## Wymiary

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

## Dane materiału

|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| 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

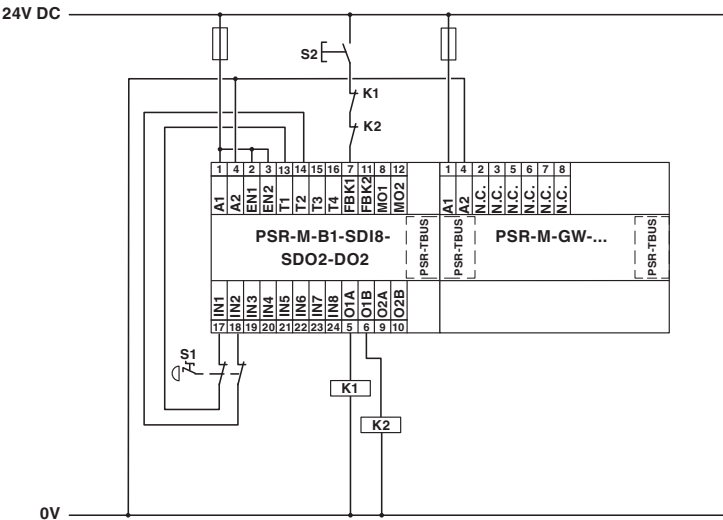
|            |               |
|------------|---------------|
| Oznaczenie | zgodność z CE |
|------------|---------------|

## Montaż

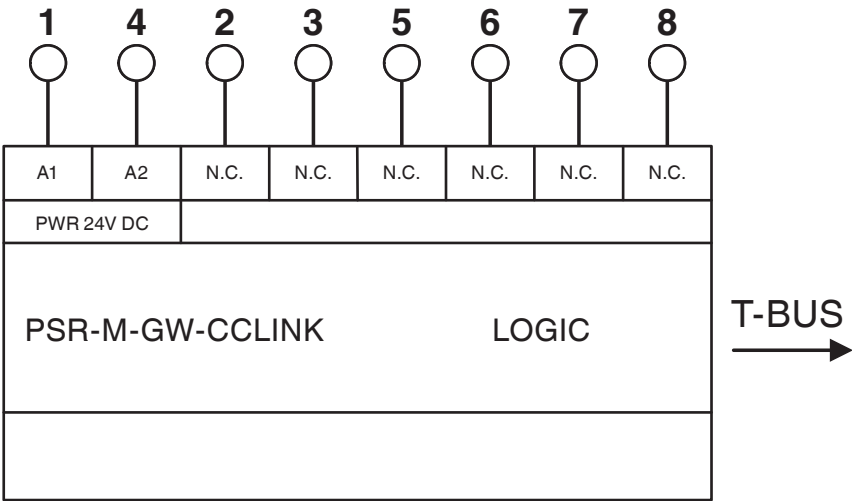
|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| Sposób montażu   | Montaż na szynie montażowej |
| Pozycja montażu  | poziomo lub pionowo         |
| Rodzaj przyłącza | zaciski Push-in             |

Rysunki

rysunek aplikacji



Schemat blokowy



# PSR-M-GW-CCLINK-PI - Interfejs danych



1105129

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1105129>

## Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1105129>



**EAC**

ID dopuszczenia: RU\*-DE\*B.00606/20

## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27242608 |
| ECLASS-12.0 | 27242608 |
| ECLASS-13.0 | 27242608 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC001604 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

## Environmental Product Compliance

|            |                                                                     |
|------------|---------------------------------------------------------------------|
| China RoHS | Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e |
|            | Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych          |

1105129

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1105129>

## Akcesoria

### PSR-M-B1-SDI8-SDO2-DO2-SC - Przekaznik bezpieczeństwa

1104981

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1104981>



Konfigurowalny moduł bezpieczeństwa (moduł bazowy), 8 bezpiecznych wejść, 2 bezpieczne wyjścia, 2 wejścia resetu, 2 wyjścia sygnałowe, 4 wyjścia zegarowe, możliwość rozbudowy poprzez TBUS, do SIL 3, kat. 4/PL e, wtykowa złączka z zaciskiem śrubowym, bez łącznika TBUS

---

### PSR-M-B1-SDI8-SDO2-DO2-PI - Przekaznik bezpieczeństwa

1104972

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1104972>



Konfigurowalny moduł bezpieczeństwa (moduł bazowy), 8 bezpiecznych wejść, 2 bezpieczne wyjścia, 2 wejścia resetu, 2 wyjścia sygnałowe, 4 wyjścia zegarowe, możliwość rozbudowy poprzez TBUS, do SILCL 3, kat. 4/PL e, SIL 3, wtykowa złączka Push-in, bez łącznika TBUS

# PSR-M-GW-CCLINK-PI - Interfejs danych



1105129

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1105129>

## PSR-M-B2-SDI8-SDO4-DO4-SC - Przekaznik bezpieczeństwa

1104974

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1104974>



Konfigurowalny moduł bezpieczeństwa (moduł bazowy), 8 wejść bezpieczeństwa, 4 wyjścia bezpieczeństwa, 4 wejścia resetu lub 4 wyjścia sygnałowe, 4 wyjścia zegarowe, możliwość rozbudowy poprzez TBUS, do SIL 3, cat. 4/PL e, wtykowa złączka z zaciskiem śrubowym, brak łącznika TBUS w komplecie

---

## PSR-M-B2-SDI8-SDO4-DO4-PI - Przekaznik bezpieczeństwa

1104975

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1104975>



Konfigurowalny moduł bezpieczeństwa (moduł bazowy), 8 bezpiecznych wejść, 4 bezpieczne wyjścia, 4 wejścia resetu lub 4 wyjścia sygnałowe, 4 wyjścia zegarowe, możliwość rozbudowy poprzez TBUS, do SIL 3, cat. 4/PL e, wtykowa złączka Push-in, bez łącznika TBUS

# PSR-M-GW-CCLINK-PI - Interfejs danych



1105129

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1105129>

## CABLE-USB/MINI-USB-3,0M - Kabel USB

2986135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2986135>

Kabel przyłącza USB: wtyk USB typ A na wtyk USB typ Mini-B; długość: 3 m



---

## CP-MSTB - Profil kodujący

1734634

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1734634>

Profil kodujący, wsuwany jest we wpust we wtyku lub w odwróconej obudowie podstawowej, z czerwonego tworzywa izolacyjnego



1105129

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1105129>

## CR-MSTB - Kodujący

1734401

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1734401>

Konik kodujący, wsuwany jest we wpust w obudowie podstawowej lub w odwróconym wtyku, z czerwonego izolacyjnego tworzywa



---

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](mailto:pxcpl@phoenixcontact.pl)