

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.

Urządzenie nadrzędne CAN, do podłączania systemu magistrali CAN, kompletne z akcesoriami (wtyk przyłączeniowy i pole opisowe)



Opis produktu

Złączka jest przeznaczona do użytku w stacji Inline. Umożliwia podłączenie podrzędnego systemu magistrali CAN do stacji Inline, a tym samym do używanego systemu magistrali. W obrębie stacji Inline złączka pełni rolę mastera CAN dla podrzędnego systemu CAN.

Korzyści

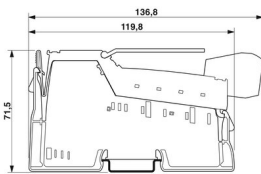
- Protokół: Transparent Mode
- Szybkość transmisji w magistrali CAN 250 kb/s
- Najmniejszy typ danych: 1 bajt
- Maksymalna szerokość danych 2 x 64 bajtów (= 128 bajt = 64 słowa)
- Przełącznik DIP do ustawiania szerokości danych

Dane handlowe

Numer artykułu	2700196
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DRI153
Klucz produktu	DRI153
Strona katalogu	Strona 151 (C-6-2019)
GTIN	4046356497855
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	108,7 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	75 g
Numer taryfy celnej	85389091
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	12,2 mm
Wysokość	136,8 mm
Głębokość	71,5 mm

Dane materiału

Kolor	zielony
-------	---------

Interfejsy

magistrala lokalna Inline

Liczba interfejsów	2
Rodzaj przyłącza	krosownica danych Inline
Szybkość transmisji	500 kBit/s

CAN-Bus

Liczba interfejsów	1
Rodzaj przyłącza	Wtyk ekranowany Inline
Szybkość transmisji	250 kb/s
Obsługiwane protokoły	CAN

S-PORT

Liczba interfejsów	1 (Interfejs z wetkniętą pamięcią USB)
--------------------	--

Właściwości systemu

Diagnostyka lokalna

Komunikaty błędów o usterce z magistrali	Uszkodzenie napięcia magistrali CAN
	Zatrzymanie magistrali

Moduł

Kod ID (dziesiętny)	191
Kod ID (hex)	BF
Kod długości (szesnastkowy)	20
Kod długości (dziesiętny)	32
Kanał danych procesowych	64 Bajt
Przestrzeń adresowa danych wejść	maks. 64 Bajt

Przebież adresowa wyjść	maks. 64 Bajt
Długość rejestru	64 Bajt
Zapotrzeb. danych parametryz.	1 Bajt
Potrzebne dane konfiguracyjne	5 Bajt

Właściwości produktu

Konstrukcja	modułowa
Typ produktu	Komponent I/O
Rodzina produktów	Inline
zakres dostawy	Z wtykiem Inline i polem opisowym
Rodzaj pracy	Obsługa danych procesowych z maks. 64 słowami

Parametry elektryczne

Straty mocy	0,9 W (Moduł)
-------------	---------------

Potencjały

Pobór mocy	typ. 1,06 W (Urządzenie łącznie)
	maks. 1,16 W (Urządzenie łącznie)

Potencjały: Zasilanie logiki (U_L)

Napięcie zasilania	7,5 V DC (za pośrednictwem regulatora napięcia)
Pobór prądu	maks. 115 mA
	typ. 110 mA

Potencjały: zasilanie obwodu głównego (U_M)

Napięcie zasilania	24 V DC (za pośrednictwem regulatora napięcia)
Pobór prądu	maks. 12 mA
	typ. 10 mA

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

Określenie przyłącza	Wtyk przyłączeniowy Inline
----------------------	----------------------------

Przyłącze przewodów

Rodzaj przyłącza	zaciski sprężynowe
Przekrój przewodu sztywnego	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu, linka	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	28 ... 16
Długość usuwanej izolacji	8 mm

Wtyk przyłączeniowy Inline

Rodzaj przyłącza	zaciski sprężynowe
Przekrój przewodu sztywnego	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	28 ... 16
Długość usuwanej izolacji	8 mm

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 55 °C
Stopień ochrony	IP20
Ciśnienie powietrza (praca)	70 kPa ... 106 kPa (do 3000 m n.p.m.)
Ciśnienie powietrza (składowanie/transport)	70 kPa ... 106 kPa (do 3000 m n.p.m.)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 85 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	10 % ... 95 % (bez kondensacji)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	10 % ... 95 % (bez kondensacji)

Normy i przepisy

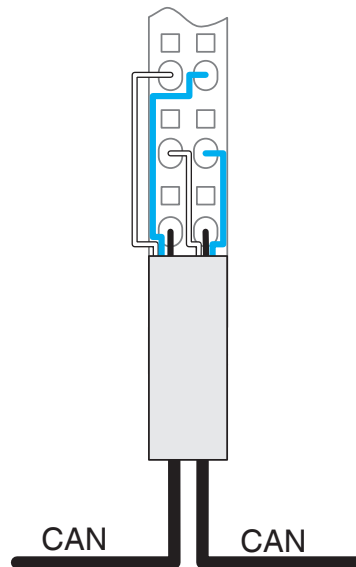
Klasa ochrony	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
---------------	---------------------------------------

Montaż

Rodzaj montażu	Montaż na szynie nośnej
----------------	-------------------------

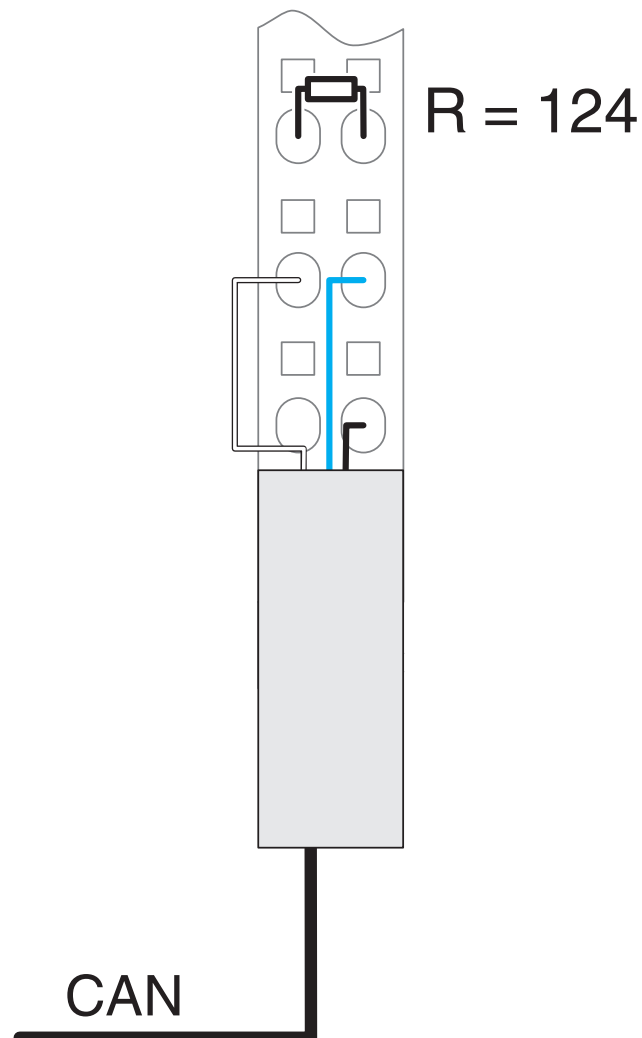
Rysunki

rysunek złączy



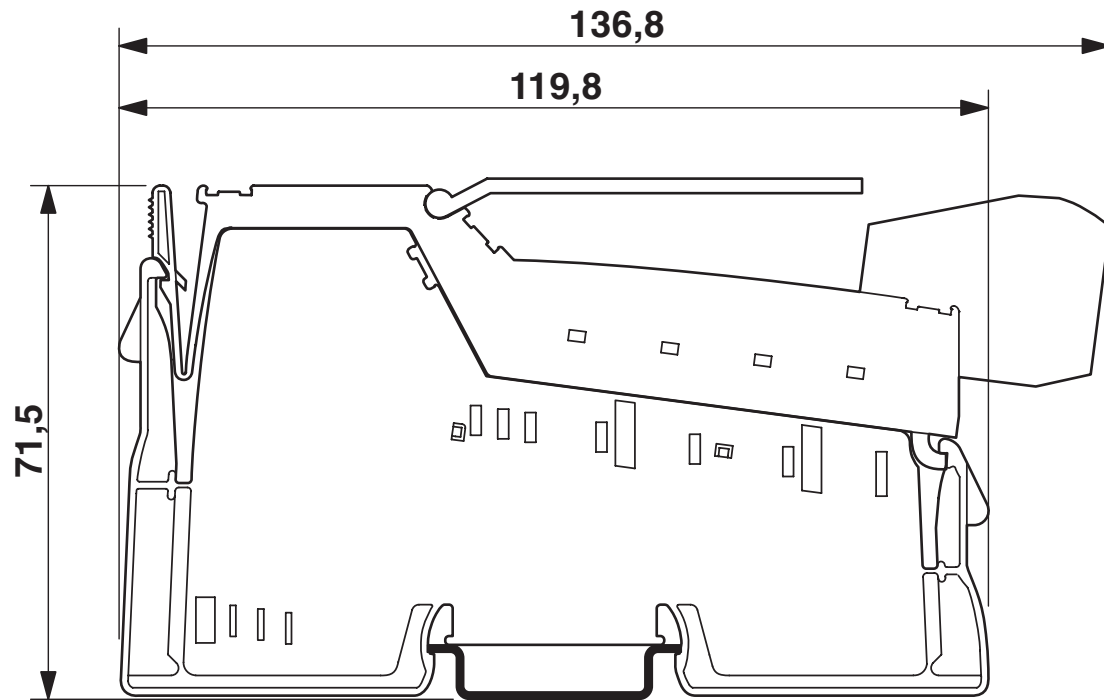
Master CAN w środku magistrali CAN przy użyciu oryginalnego wtyku

rysunek złączy



CAN-Master na końcu szyny CAN
(R = terminator 124 Ω)

Rysunek wymiarowy



Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2700196>



EAC

ID dopuszczenia: EAC-Zulassung



DNV GL

ID dopuszczenia: TAA00002CU



LR

ID dopuszczenia: LR22191720TA



BV

ID dopuszczenia: 21595/C0 BV



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 140324



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 140324



RINA

ID dopuszczenia: ELE121121XG

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

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

IB IL CAN-MA-PAC - Moduł komunikacyjny

2700196

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2700196>



Akcesoria

IB IL SCN 6-SHIELD-TWIN - Styk męski ekranu Inline

2740245

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2740245>



Styk męski ekranu Inline

IFS-CONFSTICK - kość pamięci

2986122

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2986122>



Wielofunkcyjna kość pamięci dla systemu INTERFACE; do prostego zapamiętywania i zabezpieczania konfiguracji.

IB IL SCN-6 SHIELD - Styk męski ekranu Inline

2726353

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2726353>



Styk męski ekranu Inline

IB IL CAN-MA-PAC - Moduł komunikacyjny

2700196

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2700196>



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