

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

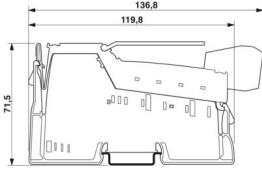
- Protokół: Transparent Mode
- Szybkość transmisji w magistrali CAN 250 kb/s
- Najmniejszy typ danych: 1 bajt
- Maksymalna szerokość danych 2 x 64 bajtów (= 128 bajt = 64 słowa)
- Przełącznik DIP do ustawiania szerokości danych

Dane handlowe

Numer artykułu	2700196
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DRI153
Klucz produktu	DRI153
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

Wskazówki

Wskazówka dotycząca zastosowania

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

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

Właściwości produktu

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

Parametry elektryczne

Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	1,15 W
Straty mocy	0,9 W (Moduł)

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

Separacja galwaniczna/izolacja zakresów napięcia

Napięcie probiercze: Zasilanie 24-V U_M , magistrala, logika / interfejs CAN	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Napięcie probiercze: Zasilanie 24-V U_M , magistrala, logika / uziom roboczy	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Napięcie probiercze: Interfejs CAN / uziom roboczy	500 V AC, 50 Hz, 1 min

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

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

Przyłącze przewodu

Rodzaj przyłącza	Przyłącze 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 odizolowania	8 mm

Wtyk przyłączeniowy Inline

Rodzaj przyłącza	Przyłącze 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 odizolowania	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

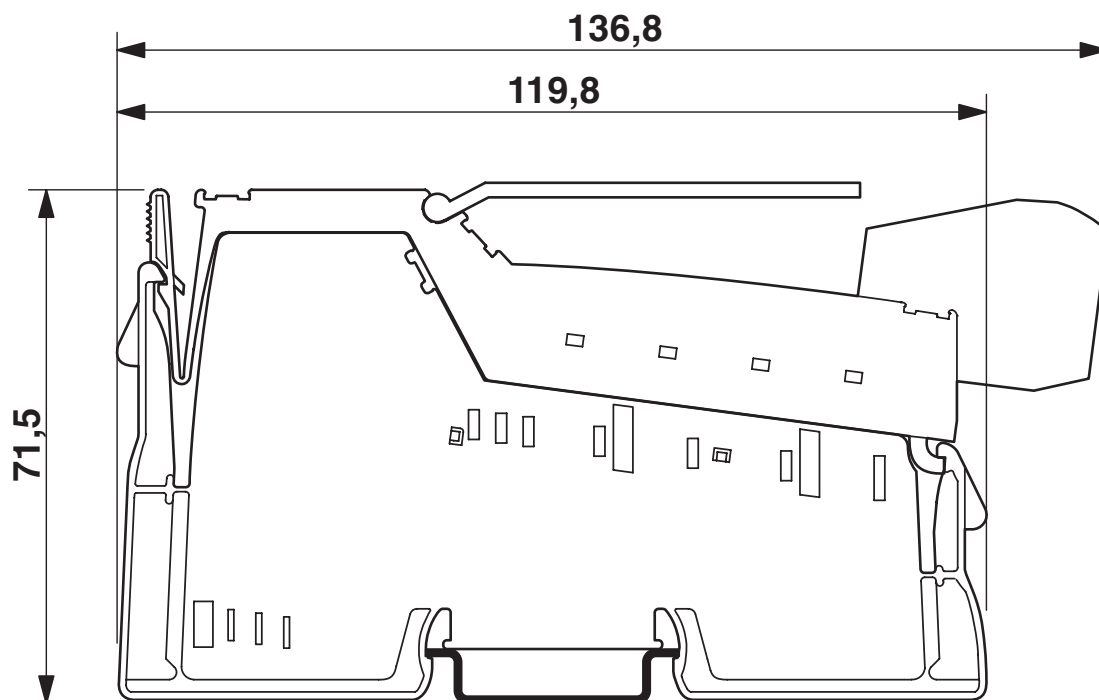
Klasa ochrony	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
---------------	---------------------------------------

Montaż

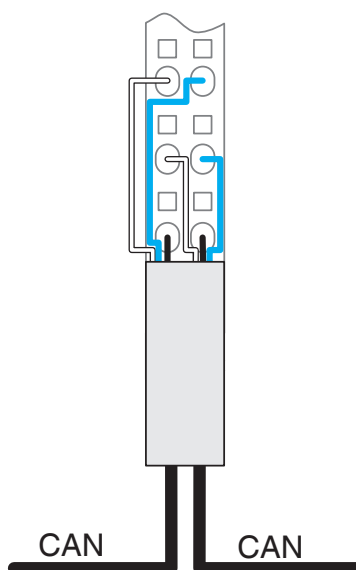
Sposób montażu	Montaż na szynie DIN
----------------	----------------------

Rysunki

Rysunek wymiarowy

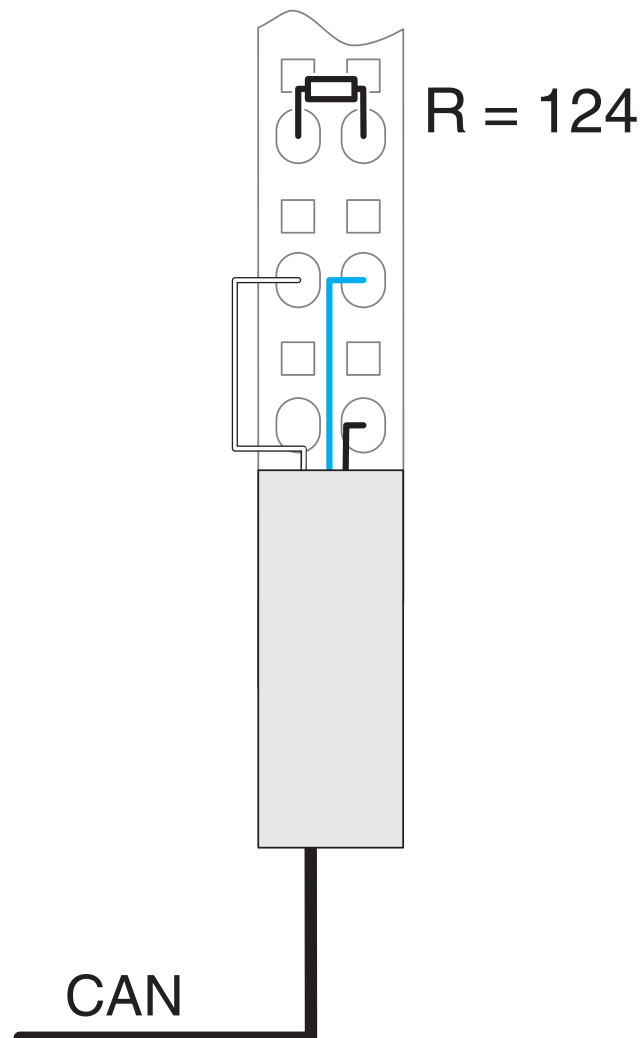


rysunek złączy



Master CAN w środku magistrali CAN przy użyciu oryginalnego wtyku

rysunek złączy



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

Dopuszczenia

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



EAC

ID dopuszczenia: EAC-Zulassung



LR

ID dopuszczenia: LR23398855TA



BV

ID dopuszczenia: 21595/C1 BV



RINA

ID dopuszczenia: ELE121121XG

ABS

ID dopuszczenia: 22-2226444-PDA

DNV

ID dopuszczenia: TAA00002CU



cULus Listed

ID dopuszczenia: E140324

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	27242608
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC001604
----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak
zwolnienia/wyłączenia, o ile są znane	7(a), 7(c)-I

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)	Lead(nr CAS: 7439-92-1)
SCIP	14aef5f0-72ce-47c9-b641-67f1206b69ab