

Złącze funkcyjne Inline - IB IL CAN-MA-PAC - 2700196

Należy pamiętać, że podane dane pochodzą z katalogu online. Proszę o pobranie kompletnych informacji i danych z dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych przez Internet. (<http://phoenixcontact.pl/download>)



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

Opis produktu

Złącza 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 złącza pełni rolę mastera CAN dla podrzędnego systemu CAN.

Specjalne środki i kontrole umożliwiają zastosowanie złączki w ekstremalnych warunkach otoczenia.

Cechy CAN

- CAN-Master
- protokół: Transparent Mode
- prędkość transmisji: maks. 1 Mb/s
- wymiana komunikatów diagnostycznych i błędów za pomocą słowa statusu

Cechy magistrali lokalnej

- prędkość transmisji 500 kb/s
- Maks. szerokość danych 2 x 64 bajtów (= 128 bajt = 64 słowa)
- wielkość kanału danych: 126 bajtów
- wielkość słowa polecenia/statusu: 2 bajty

Cechy ogólne

- interfejs szeregowy z wetkniętą pamięcią USB do zapisywania danych konfiguracyjnych
- przełącznik DIP do ustawiania szerokości danych
- lokalne wskaźniki diagnostyczne i wskaźniki stanu

Właściwości produktu

- Proste niezależne od sterownika narzędzie programistyczne do konfiguracji sieci CAN
- Interfejs szeregowy (port S) wraz z pamięcią przenośną do zabezpieczenia konfiguracji
- Tryb transparentny
- Prędkość transmisji 10Kb/s do 1Mb/s
- Najmniejszy typ danych: 1 bajt
- Maksymalna szerokość danych 2 x 64 bajtów (= 128 bajt = 64 słowa)
- Przełącznik DIP do ustawiania szerokości danych
- Wskaźniki stanu i diagnozy

Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 STK
GTIN	

Złącze funkcyjne Inline - IB IL CAN-MA-PAC - 2700196

GTIN	4046356497855
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,075 kg
Numer taryfy celnej	85389091
Kraj pochodzenia	Niemcy

Dane techniczne

Informacja

Ograniczenie użytkowania	Kompatybilność elektromagnetyczna: produkt klasy A, patrz deklaracja producenta w zakładce Pobierz
--------------------------	--

Wymiary

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

Dane przyłącza

Oznaczenie	Wtyk przyłączeniowy Inline
Rodzaj przyłącza	zaciski sprężynowe
minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,08 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	1,5 mm ²
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,08 mm ²
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	1,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG min.	28
Przekrój przewodu AWG max.	16
Długość usuwanej izolacji	8 mm

Warunki środowiskowe

Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 55 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 85 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	10 % ... 95 % (wg DIN EN 61131-2)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	10 % ... 95 % (wg DIN EN 61131-2)
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.)
Stopień ochrony	IP20

Informacje ogólne

Rodzaj montażu	Szyna nośna
waga netto	75 g

Złącza

Oznaczenie	Axioline F magistrala lokalna
Rodzaj przyłącza	Moduł gniazda magistral
szybkość transmisji.	500 kBit/s
Interfejs	CAN-Bus
Rodzaj przyłącza	Wtyk ekranowany Inline
Liczba kanałów	1

Złącze funkcyjne Inline - IB IL CAN-MA-PAC - 2700196

Dane techniczne

Złącza

obsługiwane protokoły	CAN
Interfejs	CAN-Bus

Potencjały Inline

Napięcie logiki U_L	7,5 V
pobór prądu z U_L	typ. 110 mA
	maks. 115 mA
zasilanie obwodu głównego U_M	24 V DC
Pobór prądu z U_M	typ. 10 mA
	maks. 12 mA
Pobór mocy	typ. 1,06 W
	maks. 1,16 W

Sep. potencjałów

Odcinek próbny	Zasilanie 24-V U_M ,magistrala, logika / interfejs CAN 500 V AC 50 Hz 1 min.
	Zasilanie 24-V U_M , magistrala, logika / uziom roboczy 500 V AC 50 Hz 1 min.
	Interfejs CAN / uziom roboczy 500 V AC 50 Hz 1 min.

Normy i przepisy

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

Environmental Product Compliance

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

Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250304
eCl@ss 4.1	27250304
eCl@ss 5.0	27250304
eCl@ss 5.1	27242605
eCl@ss 6.0	27242605
eCl@ss 7.0	27242605
eCl@ss 8.0	27242608
eCl@ss 9.0	27242608

ETIM

ETIM 3.0	EC001601
ETIM 4.0	EC001601
ETIM 5.0	EC001604

Złącze funkcyjne Inline - IB IL CAN-MA-PAC - 2700196

Klasyfikacje

ETIM

ETIM 6.0	EC001604
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 6.01	43172015
UNSPSC 7.0901	43201404
UNSPSC 11	43172015
UNSPSC 12.01	43201404
UNSPSC 13.2	32151602

Aprobaty

Aprobaty

Aprobaty


UL Listed / cUL Listed / LR / BV / ABS / RINA / BSH / EAC / DNV GL / cULus Listed

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 140324
-----------	---	---	---------------

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 140324
------------	---	---	---------------



LR		http://www.lr.org/en	08/20033
----	---	---	----------

BV		http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials	21595/B0 BV
----	---	---	-------------

ABS		http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/	08-HG362706-5-PDA
-----	---	---	-------------------

Złącze funkcyjne Inline - IB IL CAN-MA-PAC - 2700196

Aprobaty

RINA		http://www.rina.org/en	ELE183315XG
BSH		http://www.bsh.de/de/index.jsp	Anwenderhinweis
EAC			EAC-Zulassung
DNV GL		http://exchange.dnv.com/tari/	A-13984
cULus Listed	