

Złącze funkcyjne Inline - IB IL PB MA-PAC - 2700630

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/podrzędne Inline PROFIBUS-, do podłączania systemu PROFIBUS, kompletne z akcesoriami (wtyk przyłączeniowy i pole opisowe), stosowane tylko z PC Worx

Opis produktu

Die Klemme ist zum Einsatz innerhalb einer Inline-Station vorgesehen.

Sie ermöglicht die Einbindung eines unterlagerten PROFIBUS-Systems in die Inline-Station und somit in das eingesetzte Bussystem.

Die Klemme fungiert innerhalb der Inline-Station als PROFIBUS-Master für das unterlagerte PROFIBUS-System oder als PROFIBUS-Slave eines überlagerten PROFIBUS-Systems.

Als PROFIBUS-Master ermöglicht es die Klemme, normkonforme PROFIBUS-Slaves in alle INTERBUS- oder PROFINET-basierten Steuerungen von Phoenix Contact zu integrieren.

Als PROFIBUS-Slave ermöglicht es die Klemme, eine Steuerung von Phoenix Contact in beliebige PROFIBUS-basierte Systeme zu integrieren (Gateway).

Merkmale PROFIBUS

- PROFIBUS-Master/Slave
- Übertragungsgeschwindigkeit: max. 12 MBit/s
- Austausch von Diagnose- und Fehlermeldungen

Merkmale Lokalbus

- Übertragungsgeschwindigkeit 500 kBit/s und 2 MBit/s (automatische Erkennung)
- Maximale Datenbreite: 32 Worte

Merkmale Allgemein

- Serielle Schnittstelle mit gestecktem Speicherstick zur Speicherung der Konfigurationsdaten
- DIP-Schalter zur Einstellung der Datenbreite
- Direkte Konfiguration des PROFIBUS in PC Worx
- Anbindung der Prozessvariablen mittels Verschaltungseditor
- Einbinden von Fremdgeräten mittels GSD


Właściwości produktu

- ✓ Przyłącze PROFIBUS poprzez 9-biegunowe gniazdo D-SUB
- ✓ Rodzaj pracy jako DP master lub slave
- ✓ Prędkość transmisji danych PROFIBUS od 9,6 kb/s do 12 Mb/s
- ✓ Wielkość odwzorowania procesu PROFIBUS: do 48 słów danych wejścia i wyjścia (maks. dziesięć urządzeń podrzędnych PROFIBUS) lub 56 słów (maks. trzy urządzenia podrzędne PROFIBUS)
- ✓ Obsługa do maks. dziesięciu urządzeń DP w pracy jako urządzenie DP master
- ✓ Podczas pracy jako DP slave: opis urządzenia przez plik GSD, kodujący przełącznik obrotowy do ustawiania adresu PROFIBUS, obsługiwane adresy PROFIBUS 1 do 125
- ✓ Przełącznik DIP do ustawiania rodzaju pracy, zachowania podczas rozruchu, szerokości danych i szybkości transmisji na magistrali lokalnej
- ✓ Wskaźniki stanu i diagnozy
- ✓ Podczas pracy jako urządzenie DP master: zapisywanie danych konfiguracyjnych na pendrive



Złącze funkcyjne Inline - IB IL PB MA-PAC - 2700630

Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 STK
GTIN	 4 046356 598958
GTIN	4046356598958
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,142 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	48,8 mm
Wysokość	119,8 mm
Głębokość	71,5 mm

Dane przyłącza

Oznaczenie	PROFIBUS DP
Rodzaj przyłącza	9-biegunowe gniazdo D-SUB
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	142 g

Złącza

Oznaczenie	magistrala lokalna Inline
Rodzaj przyłącza	Moduł gniazda magistral
szybkość transmisji.	500 kBit/s / 2 MBit/s
Interfejs	Urządzenie nadrzędne/podrzędne PROFIBUS DP V0
Rodzaj przyłącza	9-biegunowe gniazdo D-SUB
Liczba kanałów	1

Złącze funkcyjne Inline - IB IL PB MA-PAC - 2700630

Dane techniczne

Potencjały Inline

Napięcie logiki U_L	7,5 V
pobór prądu z U_L	typ. 98 mA
	maks. 280 mA
zasilanie obwodu głównego U_M	24 V DC

Normy i przepisy

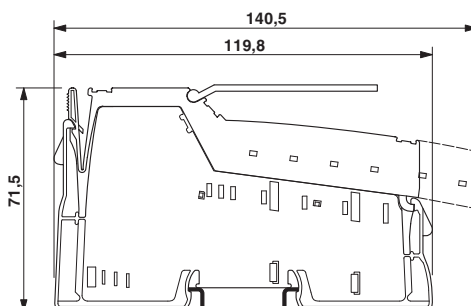
Klasa ochrony	III, IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1
---------------	--------------------------------------

Environmental Product Compliance

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

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27240409
eCl@ss 4.1	27240409
eCl@ss 5.0	27242205
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	EC001604
ETIM 4.0	EC001601
ETIM 5.0	EC001604

Złącze funkcyjne Inline - IB IL PB MA-PAC - 2700630

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