

## Inline svorka funkce - IB IL PB MA-PAC - 2700630

Upozorňujeme, že zde uvedené údaje pocházejí z online katalogu. Úplné informace a údaje naleznete v uživatelské dokumentaci. Platí všeobecné podmínky použití pro stahování z internetu.  
(<http://phoenixcontact.de/download>)



Inline PROFIBUS-Master/Slave, k připojení systému PROFIBUS, kompletní s příslušenstvím (připojovací konektor a popisovací pole), použití pouze s PC Worx

### Popis produktu

Svornice je určena k použití v rámci stanice Inline.

Umožňuje napojení vnitřního systému PROFIBUS do stanice Inline a tedy do použitého sběrnicevého systému.

Svorka funguje v rámci stanice Inline jako PROFIBUS-Master pro podřízený systém PROFIBUS nebo jako PROFIBUS-Slave nadřazeného systému PROFIBUS.

Jako PROFIBUS-Master umožňuje svornice integraci PROFIBUS-Slave do všech řídicích jednotek INTERBUS nebo PROFINET společnosti Phoenix Contact podle směrnic.

Jako PROFIBUS-Slave umožňuje svornice integraci řídicí jednotky společnosti Phoenix Contact do libovolných systémů PROFIBUS (brána).

Vlastnosti PROFIBUS

- PROFIBUS Master/Slave
- Přenosová rychlost: max. 12 MBit/s
- Výměna diagnostických a chybových hlášení

Vlastnosti místní sběrnice

- Přenosová rychlost 500 kBit/s a 2 MBit/s (automatické rozpoznání)
- Maximální šířka dat: 32 slov

Vlastnosti všeobecně

- sériové rozhraní se zasunutým paměťovým médiem pro ukládání konfiguračních dat
- DIP přepínač pro nastavení šířky dat
- Přímá konfigurace PROFIBUS v PC Worx
- Napojení procesních proměnných prostřednictvím spínacího editoru
- Napojení cizích zařízení prostřednictvím GSD

### Vaše výhody

- Přípojka PROFIBUS přes 9pólovou zásuvku D-SUB
- Provozní režim jako DP-Master nebo DP-Slave
- Rychlost přenosu dat PROFIBUS od 9,6 kbit/s až do 12 Mbit/s
- Velikost procesního obrazu PROFIBUS: do 48 slov vstupních a výstupních dat (max. deset prvků PROFIBUS Slave) nebo 56 slov (max. tři prvky PROFIBUS Slave)
- Podpora maximálně deseti prvků DP-Slave v provozu jako DP-Master
- Při provozu jako DP-Slave: popis zařízení prostřednictvím souboru GSD, otočný kódovací přepínač pro nastavení adresy PROFIBUS, podporované adresy PROFIBUS 1 až 125
- DIP spínač pro nastavení provozního režimu, chování rozběhu, šířky dat a přenosové rychlosti na místní sběrnici
- Diagnostika a zobrazení stavu
- V provozu jako DP-Master: uložení konfiguračních dat na paměťové kartě



### Obchodní data

package_quantity	1
GTIN	4046356598958

# Inline svorka funkce - IB IL PB MA-PAC - 2700630

## Technické údaje

### Upozornění

<b>Omezení užívání</b>	EMC: produkt třídy A, viz prohlášení výrobců v sekci Download
------------------------	---

### Rozměry

<b>Výkres v měřítku</b>	
<b>Šířka</b>	48,8 mm
<b>Výška</b>	119,8 mm
<b>Hloubka</b>	71,5 mm

### Data připojení

<b>Název</b>	PROFIBUS DP
<b>Typ připojení</b>	9-pólová zásuvka D-SUB
<b>Délka odstranění izolace</b>	8 mm

### Okolní podmínky

<b>Teplota prostředí (provoz)</b>	-25 °C ... 55 °C
<b>Teplota prostředí (skladování/přeprava)</b>	-25 °C ... 85 °C
<b>Přípustná vlhkost vzduchu (provoz)</b>	10 % ... 95 % (podle EN 61131-2)
<b>Přípustná vlhkost vzduchu (skladování/přeprava)</b>	10 % ... 95 % (podle EN 61131-2)
<b>Tlak vzduchu (provoz)</b>	70 kPa ... 106 kPa (až do 3000 m n.m.)
<b>Tlak vzduchu (skladování/přeprava)</b>	70 kPa ... 106 kPa (až do 3000 m n.m.)
<b>Druh ochrany</b>	IP20

### Všeobecné

<b>Způsob montáže</b>	Nosná lišta
<b>Čistá hmotnost</b>	142 g

### Rozhraní

<b>Název</b>	Inline místní sběrnice
<b>Typ připojení</b>	Modul patice sběrnice
<b>Rychlost přenosu</b>	500 kBit/s / 2 MBit/s
<b>Rozhraní</b>	PROFIBUS DP V0 Master/Slave
<b>Typ připojení</b>	9-pólová zásuvka D-SUB
<b>Počet kanálů</b>	1

### Potenciály Inline

<b>Název</b>	Napájení logiky (U <sub>L</sub> )
<b>Napájecí napětí</b>	7,5 V DC (přes rozvod potenciálu)
<b>Odběr proudu</b>	typ. 98 mA
	max. 280 mA

### Normy a určování

# Inline svorka funkce - IB IL PB MA-PAC - 2700630

## Technické údaje

### Normy a určování

<b>Třída ochrany</b>	III, IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1
----------------------	--------------------------------------

### Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
<b>China RoHS</b>	Časové období pro použití k zamýšlenému účelu (EFUP): 50 let
	Informace o nebezpečných látkách najdete v prohlášení výrobce v části „Ke stažení“

## Klasifikace

### eCl@ss

<b>eCl@ss 4.0</b>	27240409
<b>eCl@ss 4.1</b>	27240409
<b>eCl@ss 5.0</b>	27242205
<b>eCl@ss 5.1</b>	27242600
<b>eCl@ss 6.0</b>	27242600
<b>eCl@ss 7.0</b>	27242608
<b>eCl@ss 8.0</b>	27242608
<b>eCl@ss 9.0</b>	27242608

### ETIM

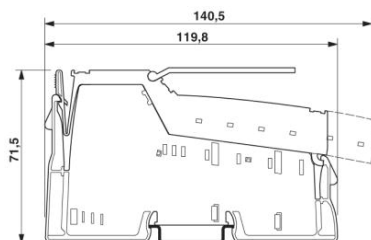
<b>ETIM 3.0</b>	EC001604
<b>ETIM 4.0</b>	EC001601
<b>ETIM 5.0</b>	EC001604
<b>ETIM 6.0</b>	EC001604
<b>ETIM 7.0</b>	EC001604

### UNSPSC

<b>UNSPSC 6.01</b>	43172015
<b>UNSPSC 7.0901</b>	43201404
<b>UNSPSC 11</b>	43172015
<b>UNSPSC 12.01</b>	43201404
<b>UNSPSC 13.2</b>	32151602

## Výkresy

### Výkres v měřítku



<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/2700630>



<http://www.phoenixcontact.com>