

インライン機能端子台 - IB IL PB MA-PAC - 2700630

このPDF文書に表示されているデータはフエニクス・コンタクトのオンラインカタログから作成したものです。全データはユーザーマニュアルに記載されています。ダウンロードの規定は有効です (<http://phoenixcontact.jp/download>)



Inline PROFIBUSマスタ/スレーブ、PROFIBUSシステムを接続、アクセサリ式 (コネクタとマーキングエリア)、PC Worxとの併用のみ

製品説明

このモジュールはインラインステーション内で使用するために設計されています。下位のPROFIBUSバスシステムをインラインステーションに接続し、ハウシステム内で使用できるようにします。このモジュールは、インラインステーション内で下位のPROFIBUSシステムのPROFIBUSマスターとして、または上位PROFIBUSシステムのPROFIBUSスレーブとして動作します。

PROFIBUSの特長

- PROFIBUSマスター/スレーブ
- 通信速度：最大12 Mbps
- 診断およびエラーメッセージを通信

ローカルバスの機能

- 伝送速度は500 kbpsまたは2 Mbps (自動検出)
- 最大データ幅：32ワード

その他の機能

- メモリスティックを挿入したシリアルインターフェース、設定データを格納
- DIPスイッチでデータ幅を設定
- PC WORXで直接PROFIBUSを設定
- 接続工データによりプロセス変数を統合
- GSDによりサードパーティの装置を統合

特長

- ✓ 9極D-SUBソケットでPROFIBUS接続
- ✓ DPマスタまたはスレーブとして動作
- ✓ PROFIBUSデータ伝送速度は9.6 Kps ~ 12 Mbps
- ✓ PROFIBUSプロセスイメージのサイズ：入力および出力データは48語まで (PROFIBUSスレーブ最大10台) または56語まで (PROFIBUSスレーブ最大3台)
- ✓ DPマスタとして動作する場合はDPスレーブ10台をサポート
- ✓ DPスレーブとして動作する場合：GSDファイルにデバイスの説明あり、回転式エンコーディングスイッチでPROFIBUSアドレスを設定、PROFIBUSアドレス1~125をサポート
- ✓ DIPスイッチでローカルバスの動作モード、開始動作、データ幅、伝送速度を設定
- ✓ 状態および診断表示
- ✓ DPマスタとして動作する場合、コンフィグレーションデータはメモリスティックに保存



基本情報

| | |
|------|------|
| 梱包 | 1 pc |
| GTIN | |

インライン機能端子台 - IB IL PB MA-PAC - 2700630

| | |
|--------------------|----------|
| 1個あたりの重量 (梱包を含まない) | 142.0 g |
| 関税 | 85389091 |
| 生産国 | ドイツ |

技術データ

注記

| | |
|--------|------------------------------------|
| 使用上の制限 | EMC : クラスA製品、ダウンロードセンターでメーカーの説明を参照 |
|--------|------------------------------------|

寸法

| | |
|-----|----------|
| 幅 | 48.8 mm |
| 高さ | 119.8 mm |
| 奥行き | 71.5 mm |

その他

| | |
|----------------|--------------------------------------|
| 色 | 緑 |
| 重量 | 200 g |
| 取付けタイプ | DINレール |
| 使用周囲温度 | -25 °C ... 55 °C |
| 周囲温度 (保管時/運搬時) | -25 °C ... 85 °C |
| 許容湿度 (動作時) | 10 % ... 95 % (DIN EN 61131-2に準拠) |
| 許容湿度 (保管時/移動時) | 10 % ... 95 % (DIN EN 61131-2に準拠) |
| 気圧 (動作) | 70 kPa ... 106 kPa (海拔3,000 mまで) |
| 気圧 (保管/移動) | 70 kPa ... 106 kPa (海拔3,000 mまで) |
| 保護等級 | IP20 |
| 保護クラス | III, IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1 |

インターフェース

| | |
|----------|--------------------------|
| インターフェース | インラインローカルバス |
| 接続方法 | Inlineデータジャンパ |
| 通信速度 | 500 kBit/s / 2 MBit/s |
| インターフェース | PROFIBUS DP V0マスター/スレーブ |
| 接続方法 | 9極D-SUBメス |
| 通信速度 | 9,6 kBit/s ... 12 MBit/s |

Inline電位

| | |
|------------------------|--------------------|
| 通信電圧U _L | 7.5 V (電圧ジャンパ経由) |
| U _L の電流消費 | 通常 98 mA |
| | 最大 280 mA |
| 主要回路U _L の電源 | 24 V DC (電圧ジャンパ経由) |

分類

eCl@ss

| | |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27240409 |
| eCl@ss 4.1 | 27240409 |

インライン機能端子台 - IB IL PB MA-PAC - 2700630

分類

eCl@ss

| | |
|------------|----------|
| 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 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 3.0 | EC001604 |
| ETIM 4.0 | EC001601 |
| ETIM 5.0 | EC001604 |

UNSPSC

| | |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01 | 43172015 |
| UNSPSC 7.0901 | 43201404 |
| UNSPSC 11 | 43172015 |
| UNSPSC 12.01 | 43201404 |
| UNSPSC 13.2 | 43201404 |

図面

外形寸法

