

IB IL 24 PWR IN/2F-D-2MBD-PAC - Inline端末



2863821

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/2863821>

このPDF文書に表示されているデータは当社のオンラインカタログから作成されたものです。全データはユーザーマニュアルに記載されています。ダウンロードの一般利用規約は有効です。



Inlineパワー端子台、アクセサリ完備（コネクタおよびマーキングエリア）、24 V DC、ヒューズ（主電源およびセグメント電源）および診断機能付き、伝送速度2 Mbps

図はIB IL 24 PWR IN-PAC

製品説明

製品型式に「2 MBD」が追加されたInline端末は、2 Mbpsの伝送速度で動作します。これらの端子台ベースは製造中止、現行製品ラインアップには含まれていません。この伝送速度をお求めの場合は、最寄りのフエニックス・コンタクトの営業担当者にお問い合わせください。500 kbpsの伝送速度で対応可能な場合は、製品型式に「2MBD」が付加されていない対応バージョンを代替品として選択してください。1つのinlineステーション内では、常に同一の伝送速度を使用する必要があることにご注意ください。

特長

- 主電源U_Mで24 Vを給電
- 診断および状態表示
- セグメント電源U_Sで24 Vを給電または供給

販売用データ

アイテム番号	2863821
梱包単位	1 pc
最低注文数	1 pc
注記	受注生産（返品不可）
セールスキー	*****
プロダクトキー	DRI121
GTIN	4017918977726
1個あたりの重量（梱包を含む）	83.8 g
1個あたりの重量（梱包を含まない）	44 g
関税率	85389091
生産国	DE

技術データ

寸法

幅	12.2 mm
高さ	119.8 mm
奥行き	71.5 mm

注記

使用上の制限

EMCの注意事項	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
----------	----------------------------------

取付け

取付けタイプ	DINレール取付け
--------	-----------

インターフェース

インラインローカルバス

インターフェースの数	2
接続方法	Inlineデータジャンパ
通信速度	2 Mbit/s

システム特性

プログラミングデータ

長さコード（16進）	C2
IDコード（dec.）	190
長さコード（10進）	194
プロセスデータチャンネル	2 ビット
入カアドレスエリア	2 ビット
出カアドレスエリア	0 バイト
パラメータチャンネル（PCP）	0 バイト
抵抗長さ（バス）	2 ビット

フィールドバスデータテレグラム

必須パラメータデータ	1 バイト
必要なコンフィグレーションデータ	4 バイト

製品特性

製品の種類	I/Oコンポーネント
製品シリーズ	Inline
タイプ	モジュラー
	Inline

電気特性

2863821

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/2863821>電位: 通信パワー(U_L)

電源	7.5 V DC (電圧ジャンパ経由)
消費電流	最大 45 mA DC

電位: 主要回路(U_M)の電源

電源	24 V DC (インラインコネクタ経由)
電圧範囲	19.2 V ... 30 V (すべての公差を含む、リップルを含む)
電源	最大 4 A ($U_M + U_S$ の合計)

電位: セグメント電源(U_S)

電源	24 V DC (インラインコネクタ経由)
電圧範囲	19.2 V DC ... 30 V DC (すべての公差を含む、リップルを含む)
電源	最大 4 A ($U_M + U_S$ の合計)

接続データ

接続技術

連続名	インラインコネクタ
-----	-----------

インラインコネクタ

接続方法	スプリングケージ接続方式
単線接続サイズ	0.08 mm ² ... 1.5 mm ²
接続電線サイズ/撚線	0.08 mm ² ... 1.5 mm ²
接続電線サイズ AWG	28 ... 16
剥き線長さ	8 mm

環境条件と実際の条件

周囲条件

保護等級	IP20
------	------

2863821

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/2863821>

Environmental product compliance

EU RoHS

既知の範囲で免責が生じます	該当なし
---------------	------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	制限値以上の有害物質がない

Phoenix Contact 2026 © - all rights reserved
<https://www.phoenixcontact.com>

フエニックス・コンタクト株式会社
〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜1-7-9 友泉新横浜一丁目ビル6階

info@phoenixcontact.co.jp