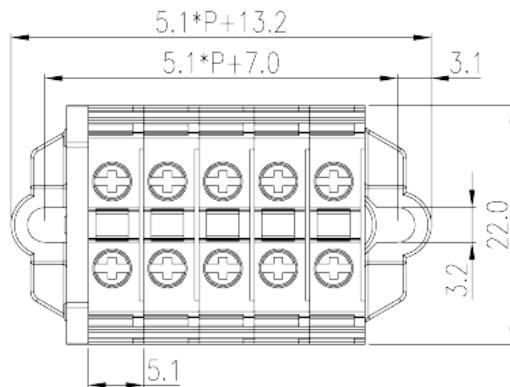
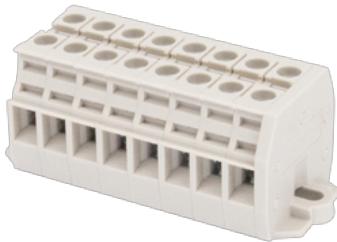


# PM2.5N-XXP

中継端子台 > パネル式

Date:2025-12-20



サイトカタログは参考用です。Dinkleは、製品の改造や設計変更の権利を引き続き保持しています。  
最終製品はエンジニアリング図面に従って作成されます。

## 製品説明

300V, 20A, Beige (default)

## 基本情報

製品概要	Feed-through Panel Type
製品タイプ	Feed-through Panel Type
ピッチ (mm)	5.1
標準カラー	Beige (default)
結線方式	Screw Connection
固定方式	Panel Mounting
製品長さ (mm)	22
製品幅 (mm)	5.1
製品高さ (mm)	22
実際極数	01P~20P
段数	Single level
接続Pole数/極	2

## 材質情報

絶縁材質	PA
絶縁材質グループ	I

UL94規格に対応	V0
絶縁抵抗	□500MΩ at DC 500V

## 接続データ -IEC

定格電圧 (V)	500
定格電流 (A)	24
定格電圧 ( III/3 ) (V)	500
定格サージ電圧 ( III/3 ) (KV)	6
最小電線径(単線)(mm <sup>2</sup> )	0.34
最大電線径(単線)(mm <sup>2</sup> )	4
最小電線径(撲線)(mm <sup>2</sup> )	0.34
最大電線径(撲線)(mm <sup>2</sup> )	2.5
接続電線断面積の最小値 ( 撲線 ) 、棒端子あり、プラスチックスリーブなし (mm <sup>2</sup> )	0.5
接続電線断面積の最大値 ( 撲線 ) 、棒端子あり、プラスチックスリーブなし (mm <sup>2</sup> )	2.5
接続電線断面積の最小値 ( 撲線 ) 、棒端子あり、プラスチックスリーブあり (mm <sup>2</sup> )	0.5
接続電線断面積の最大値 ( 撲線 ) 、棒端子あり、プラスチックスリーブあり (mm <sup>2</sup> )	1.5
2線の接続断面積が同じ、単線、最小値(mm <sup>2</sup> )	0.5
2線の接続断面積が同じ、単線、最大値(mm <sup>2</sup> )	1.5
2線の接続断面積が同じ、撲線、最小値(mm <sup>2</sup> )	0.5
2線の接続断面積が同じ、撲線、最大値(mm <sup>2</sup> )	1.5
2線の接続断面積が同じ、撲線、棒端子、プラスチックスリーブなし、最小値(mm <sup>2</sup> )	0.5
2線の接続断面積が同じ、撲線、棒端子、プラスチックスリーブなし、最大値(mm <sup>2</sup> )	1.5
2線の接続断面積が同じ、撲線、TWIN棒端子、プラスチックスリーブあり、最小値(mm <sup>2</sup> )	0.5
2線の接続断面積が同じ、撲線、TWIN棒端子、プラスチックスリーブあり、最大値(mm <sup>2</sup> )	1
ネジ山	M2.5
ブレード規格	PH0
定格トルク N.m ( UL )	0.4
剥き線長さ (mm)	7~8
エンドカバーの有無	YES
アースの有無	NO

## 接続データ-UL

定格電圧(UL/CUL標準グループB)(V)	300
定格電流(UL/CUL標準グループB)(A)	20
定格電圧(UL/CUL標準グループC)(V)	300
定格電流(UL/CUL標準グループC)(A)	20
最小接続電線(単線)(AWG)、UL/ CULに対応	22
最大接続電線(単線)(AWG)、UL/ CULに対応	12
最小接続電線(AWG)、UL/ CULに対応	22
最大接続電線(AWG)、UL/ CULに対応	12

## 環境と安全

手の甲の保護	YES
指の保護	YES
最高動作温度(°C)	120
最低動作温度(°C)	-40

## UL認証パラメータ

適用電線範囲グループB(AWG)	22~12
定格電圧、グループB (V)	300
定格電流、グループB (A)	20
適用電線範囲グループC(AWG)	22~12
定格電圧、グループC (V)	300
定格電流、グループC (A)	20

## CUL認証パラメータ

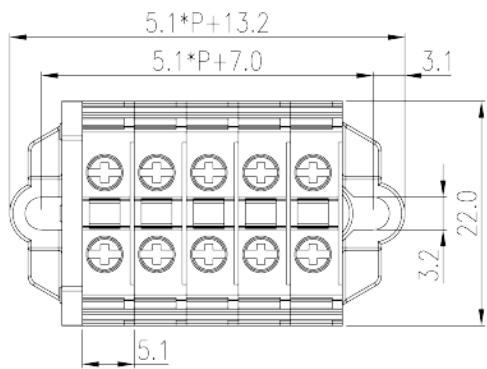
適用電線範囲グループB(AWG)	22~12
定格電圧、グループB (V)	300
定格電流、グループB (A)	20
適用電線範囲グループC(AWG)	22~12
定格電圧、グループC (V)	300
定格電流、グループC (A)	20

## VDE認証パラメータ

適用電線範囲(mm <sup>2</sup> )	0.34~2.5
--------------------------	----------

定格電圧(V)	500
定格電流 (A)	24

## 図面



## 承認

