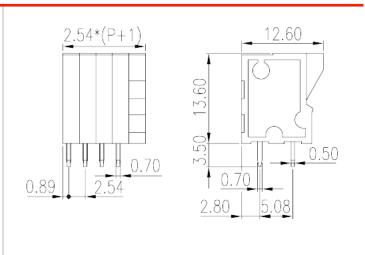


# 141V-XXP

プリント基板用端子台 / コネクタ > プリント基板用

Date:2025-12-03Version:V1





サイトカタログは参照用です。 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

Pitch: 2.54mm, 150V, 5A

#### 基本情報

製品概要	PCB Terminal Blocks, Push-in Design
製品タイプ	PCB Terminal Blocks
ピッチ (mm)	2.54
標準カラー	Green (default)
結線方式	Push in design
固定方式	Without
溶接方式	Wave soldering
製品長さ (mm)	2.54*(P-1)+5.08
製品幅 (mm)	12.6
製品高さ (mm)	13.6
ピン寸法 (厚さX幅 mm)	0.5x0.7
穴寸法 (mm)	1.1
実際極数	01P~24P
段数	Single level

### 材質情報



	Delight Through Connection
絶縁材質	PA
絶縁材質グループ	I
UL94規格に対応	VO
絶縁抵抗	□500MΩ at DC 500V
コンタクト材質	COPPER ALLOY
コンタクト表面材質	Tin PLATED
接続データ-IEC	
定格電圧 (V)	160
定格電流 (A)	6
定格電圧 ( II/2 ) (V)	320
定格電圧(III/2)(V)	160
定格電圧(III/3)(V)	160
定格サージ電圧 ( II/2 ) (KV)	2.5
定格サージ電圧 ( III/2 ) (KV)	2.5
定格サージ電圧 ( III/3 ) (KV)	2.5
最小電線径(単線)(mm²)	0.14
最大電線径(単線)(mm²)	0.5
最小電線径(撚線)(mm²)	0.14
最大電線径(撚線)(mm²)	0.5
接続電線断面積の最小値(撚線)、棒端子あり、プラス チックスリーブなし (mm²)	0.25
接続電線断面積の最大値(撚線)、棒端子あり、プラス チックスリーブなし (mm²)	0.34
接続電線断面積の最小値(撚線)、棒端子あり、プラス チックスリーブあり (mm²)	0.25
接続電線断面積の最大値(撚線)、棒端子あり、プラス チックスリーブあり(mm²)	0.34
マイナスドライバー規格(ブレード厚さXブレード幅 mm)	0.4x2.5
剥き線長さ (mm)	10~11
接続データ-UL	
定格電圧(UL/CUL標準グループB)(V)	150
定格電流(UL/CUL標準グループB)(A)	5
最小接続電線(単線)(AWG)、UL/ CULに対応	26
最大接続電線(単線)(AWG)、UL/ CULに対応	20
最小接続電線(AWG)、UL/ CULに対応	26



# 環境と安全

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

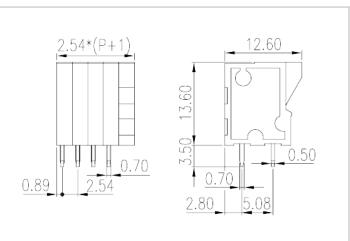
### UL認証パラメータ

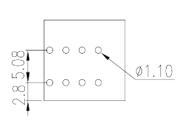
適用電線範囲グループB(AWG)	26~20
定格電圧、グループB (V)	150
定格電流、グループB (A)	5

### CUL認証パラメータ

適用電線範囲グループB(AWG)	26~20
定格電圧、グループB (V)	150
定格電流、グループB (A)	5

## 図面





## 承認





