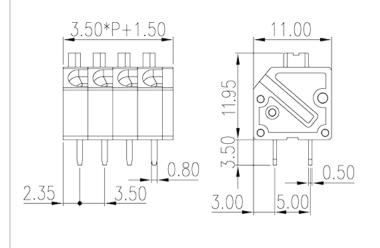


# 0137-40XX

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: 3.50 mm, 300V, 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)	3.50
標準カラー	Grey (default)
結線方式	Push in design
固定方式	Without
溶接方式	Wave soldering
製品長さ (mm)	3.50*(P-1)+1.50
製品幅 (mm)	11
製品高さ (mm)	11.95
ピン寸法 (厚さX幅 mm)	0.5x0.8
穴寸法 (mm)	1.2
実際極数	02P~24P
段数	Single level

#### 材質情報



絶縁材質	PA
総縁材質グループ	I
<b>UL94</b> 規格に対応	V0
<b>超級抵抗</b>	 □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	TIIT LATED
定格電圧 (V)	160
定格電流 (A)	17.5
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)	0.2
最大電線径(単線)(mm²)	1.5
最小電線径(撚線)(mm²)	0.5
最大電線径(撚線)(mm²)	1.5
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)	1
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)	1
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)	9~10
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)	5
定格電圧(UL/CUL標準グループD)(V)	300
定格電流(UL/CUL標準グループD)(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	16
最小接続電線(AWG)、UL/ CULに対応	24
最大接続電線(AWG)、UL/ CULに対応	20

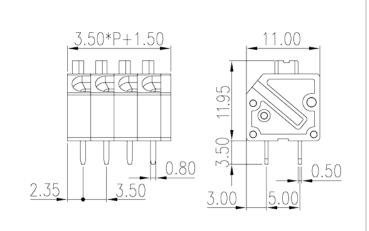
### 環境と安全

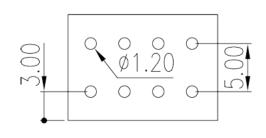
指の保護	YES
最高動作温度(°C)	120
最低動作温度(°C)	-40

# VDE認証パラメータ

適用電線範囲(mm²)	0.2~1.5
定格電圧(V)	160
定格電流 (A)	17.5

### 図面





# 承認





