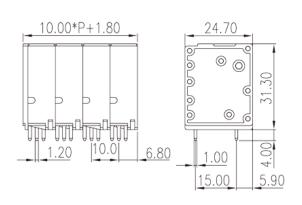


# 0177-08XX

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: 10.00mm, 600V, 66A

#### 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)	10.00
標準カラー	Black (default)
結線方式	Push in design
固定方式	Without
溶接方式	Wave soldering
製品長さ (mm)	10.00*(P-1)+11.8
製品幅 (mm)	24.7
製品高さ (mm)	31.3
ピン寸法 (厚さX幅 mm)	1x1.2
穴寸法 (mm)	1.7
実際極数	02P~12P
段数	Single level

#### 材質情報



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

#### 接続ア

定格電圧 (V)	1000
定格電流 (A)	76
定格電圧 ( II/2 ) (V)	1000
定格電圧 ( III/2 ) (V)	1000
定格電圧(III/3)(V)	1000
定格サージ電圧 ( II/2 ) (KV)	8
定格サージ電圧 ( III/2 ) (KV)	8
定格サージ電圧 ( III/3 ) (KV)	8
最小電線径(単線)(mm²)	0.75
最大電線径(単線)(mm²)	16
最小電線径(撚線)(mm²)	0.75
最大電線径(撚線)(mm²)	16
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)	0.75
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)	16
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)	0.75
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)	10
$2$ 線の接続断面積が同じ、撚線、 $TWIN$ 棒端子、プラスチックスリーブあり、最小値 $(mm^2)$	0.75
2線の接続断面積が同じ、撚線、TWIN棒端子、プラスチックスリーブあり、最大値(mm²)	4
マイナスドライバー規格(ブレード厚さXブレード幅 mm)	1.0x5.5
剥き線長さ (mm)	18~20

## 接続データ-UL

定格電圧(UL/CUL標準グループB)(V)	600
定格電流(UL/CUL標準グループB)(A)	66



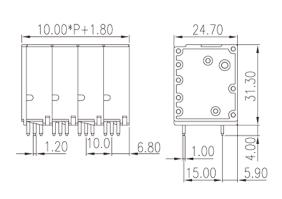
定格電圧(UL/CUL標準グループC)(V)	600
定格電流(UL/CUL標準グループC)(A)	66
定格電圧(UL/CUL標準グループD)(V)	600
定格電流(UL/CUL標準グループD)(A)	5
最小接続電線(単線)(AWG)、UL/ CULに対応	20
最大接続電線(単線)(AWG)、UL/ CULに対応	4
最小接続電線(AWG)、UL/ CULに対応	20
最大接続電線(AWG)、UL/ CULに対応	4
環境と安全	
指の保護	YES
最高動作温度(°C)	120
最低動作温度(°C)	-40
UL認証パラメータ	
適用電線範囲グループB(AWG)	20~4
定格電圧、グループB (V)	600
定格電流、グループB (A)	66
適用電線範囲グループC(AWG)	20~4
定格電圧、グループC (V)	600
定格電流、グループC (A)	66
適用電線範囲グループD(AWG)	20~4
定格電圧、グループD (V)	600
定格電流、グループD (A)	5
CUL認証パラメータ	
適用電線範囲グループB(AWG)	20~4
定格電圧、グループB (V)	600
定格電流、グループB (A)	66
適用電線範囲グループC(AWG)	20~4
定格電圧、グループC (V)	600
定格電流、グループC (A)	66
適用電線範囲グループD(AWG)	20~4
定格電圧、グループD (V)	600
定格電流、グループ <b>D (A)</b>	5

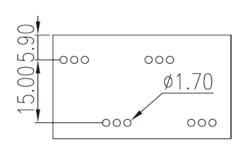


## VDE認証パラメータ

適用電線範囲(mm²)	0.75~16
定格電圧(V)	1000
定格電流 (A)	76

#### 図面





## 承認







