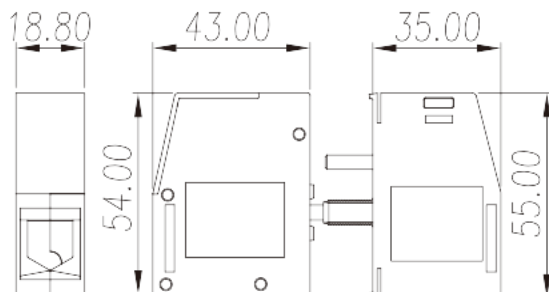


# PPAC-50

プリント基板用端子台 / コネクタ > 貫通型

Date:2026-06-10Version:1.2



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

M6, 600V, 150A

## 基本情報

製品概要	Panel Feed-Through, Screw Connection
製品タイプ	Panel Feed-Through
標準カラー	Grey (default)
結線方式	Screw connection
固定方式	Without
製品長さ (mm)	18.8
製品幅 (mm)	43+35
製品高さ (mm)	55
実際極数	1P

## 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
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)	800 (1.0 ~ 2.5mm mounting plate and plastic mounting plate), 630 (2.5 ~ 6.0mm mounting plate)
定格電流 (A)	150
定格電圧 (Ⅲ/3) (V)	800 (1.0 ~ 2.5mm mounting plate and plastic mounting plate), 630 (2.5 ~ 6.0mm mounting plate)
定格サージ電圧 (Ⅲ/3) (KV)	8
最小電線径(単線)(mm <sup>2</sup> )	16
最大電線径(単線)(mm <sup>2</sup> )	50
最小電線径(撚線)(mm <sup>2</sup> )	16
最大電線径(撚線)(mm <sup>2</sup> )	50
ネジ山	M6
ブレード規格	#5
定格トルクN.m (UL)	6
推奨最小トルク (N.m)	2.5
推奨最大トルク (N.m)	5.9
剥き線長さ (mm)	22~23

## 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)	150
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)	150
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	6
最大接続電線(単線)(AWG)、UL/ CULに対応	1/0
最小接続電線(AWG)、UL/ CULに対応	6
最大接続電線(AWG)、UL/ CULに対応	1/0

## 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)	1/0~6
定格電圧、グループB (V)	600
定格電流、グループB (A)	150
適用電線範囲グループC(AWG)	1/0~6
定格電圧、グループC (V)	600
定格電流、グループC (A)	150
適用電線範囲グループD(AWG)	1/0~6
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

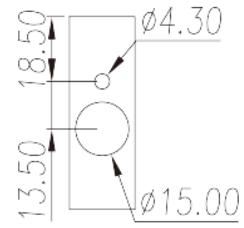
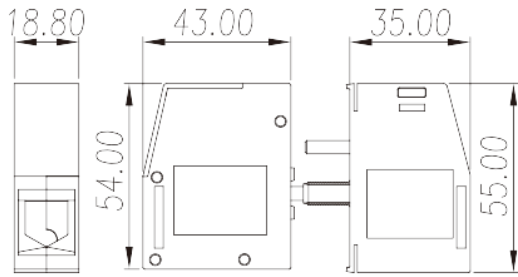
適用電線範囲グループB(AWG)	6~1/0
定格電圧、グループB (V)	600
定格電流、グループB (A)	150
適用電線範囲グループC(AWG)	6~1/0
定格電圧、グループC (V)	600
定格電流、グループC (A)	150
適用電線範囲グループD(AWG)	6~1/0
定格電圧、グループD (V)	600
定格電流、グループD (A)	5

### VDE認証パラメータ

適用電線範囲(mm <sup>2</sup> )	16~50
定格電圧(V)	800
定格電流 (A)	150

### 図面

--	--



承認

