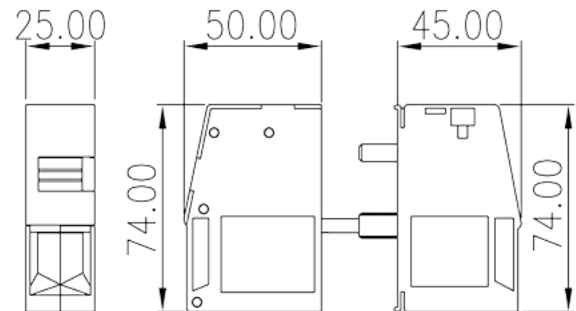
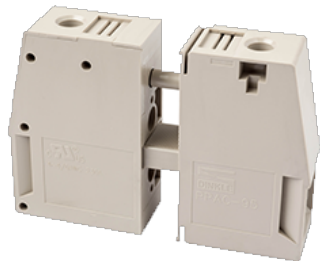


# PPAC-95

プリント基板用端子台 / コネクタ > 貫通型

Date:2026-01-21Version: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

M8, 600V, 230A

## 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) | 25                                   |
| 製品幅 (mm)  | 50+45                                |
| 製品高さ (mm) | 74                                   |
| 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)   | 630V (5.0 ~ 6.0mm mounting plate), 800V (2.5 ~ 5.0mm mounting plate), 1000V (1.0 ~ 2.5mm mounting plate) |
| 定格電流 (A)   | 232  |
| 定格電圧 (Ⅲ/3) (V)   | 630V (5.0 ~ 6.0mm mounting plate), 800V (2.5 ~ 5.0mm mounting plate), 1000V (1.0 ~ 2.5mm mounting plate) |
| 定格サージ電圧 (Ⅲ/3) (KV)                                     | 8  |
| 最小電線径(単線)(mm <sup>2</sup> )                            | 25   |
| 最大電線径(単線)(mm <sup>2</sup> )                            | 95   |
| 最小電線径(撚線)(mm <sup>2</sup> )                            | 25   |
| 最大電線径(撚線)(mm <sup>2</sup> )                            | 95   |
| 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 (mm <sup>2</sup> ) | 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 (mm <sup>2</sup> ) | 95   |
| 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 (mm <sup>2</sup> ) | 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 (mm <sup>2</sup> ) | 95   |
| 2線の接続断面積が同じ、単線、最小値(mm <sup>2</sup> )                   | 25   |
| 2線の接続断面積が同じ、単線、最大値(mm <sup>2</sup> )                   | 35   |
| 2線の接続断面積が同じ、撚線、最小値(mm <sup>2</sup> )                   | 25   |
| 2線の接続断面積が同じ、撚線、最大値(mm <sup>2</sup> )                   | 35   |
| 2線の接続断面積が同じ、撚線、棒端子、プラスチックスリーブなし、最小値(mm <sup>2</sup> )  | 16   |
| 2線の接続断面積が同じ、撚線、棒端子、プラスチックスリーブなし、最大値(mm <sup>2</sup> )  | 35   |
| ネジ山  | M8   |
| ブレード規格   | #6   |
| 定格トルク N.m (UL)   | 15   |
| 剥き線長さ (mm)   | 26~27  |

## 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) | 230 |
| 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)     | 230 |
| 最小接続電線(単線)(AWG)、UL/ CULに対応 | 4   |
| 最大接続電線(単線)(AWG)、UL/ CULに対応 | 4/0 |
| 最小接続電線(AWG)、UL/ CULに対応     | 4   |
| 最大接続電線(AWG)、UL/ CULに対応     | 4/0 |

## 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

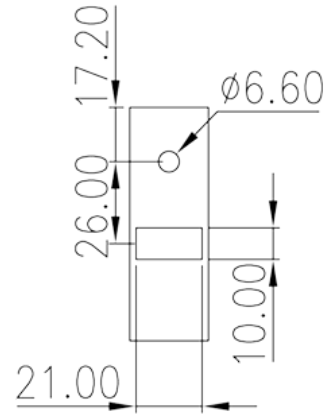
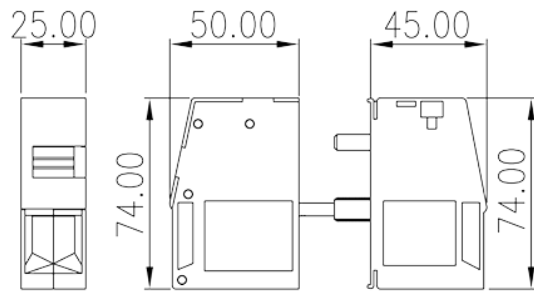
|                  |       |
|------------------|-------|
| 適用電線範囲グループB(AWG) | 4~4/0 |
| 定格電圧、グループB (V)   | 600   |
| 定格電流、グループB (A)   | 230   |
| 適用電線範囲グループC(AWG) | 4~4/0 |
| 定格電圧、グループC (V)   | 600   |
| 定格電流、グループC (A)   | 230   |

## CUL認証パラメータ

|                  |       |
|------------------|-------|
| 適用電線範囲グループB(AWG) | 4~4/0 |
| 定格電圧、グループB (V)   | 600   |
| 定格電流、グループB (A)   | 230   |
| 適用電線範囲グループC(AWG) | 4~4/0 |
| 定格電圧、グループC (V)   | 600   |
| 定格電流、グループC (A)   | 230   |

## 図面

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|



承認

