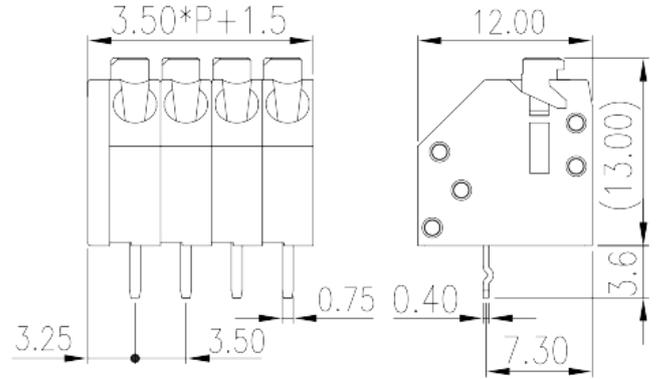


# 0136-21XX

プリント基板用端子台 / コネクタ > プリント基板用

Date:2026-05-07Version: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, 6A

## 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)      | $3.50*(P-1)+5.0$                    |
| 製品幅 (mm)       | 12                                  |
| 製品高さ (mm)      | 13                                  |
| ピン寸法 (厚さX幅 mm) | 0.4x0.75                            |
| 穴寸法 (mm)       | 1                                   |
| 実際極数           | 02P~24P                             |
| 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 | 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)   | 250     |
| 定格電流 (A)   | 8       |
| 定格電圧 ( II/2 ) (V)                                      | 400     |
| 定格電圧 ( III/2 ) (V)                                     | 250     |
| 定格電圧 ( III/3 ) (V)                                     | 200     |
| 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)(mm <sup>2</sup> )                            | 0.2     |
| 最大電線径(単線)(mm <sup>2</sup> )                            | 0.75    |
| 最小電線径(撚線)(mm <sup>2</sup> )                            | 0.5     |
| 最大電線径(撚線)(mm <sup>2</sup> )                            | 0.75    |
| 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> ) | 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 (mm <sup>2</sup> ) | 0.75    |
| 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> ) | 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 (mm <sup>2</sup> ) | 0.5     |
| 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)   | 8~9     |

### 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)     | 6   |
| 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)     | 6   |
| 最小接続電線(単線)(AWG)、UL/ CULに対応 | 28  |

|                            |    |
|----------------------------|----|
| 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     | 28 |
| 最大接続電線(AWG)、UL/ CULに対応     | 16 |

## 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) | 28~16(SOL) |
| 定格電圧、グループB (V)   | 300        |
| 定格電流、グループB (A)   | 6          |
| 適用電線範囲グループD(AWG) | 28~16(SOL) |
| 定格電圧、グループD (V)   | 300        |
| 定格電流、グループD (A)   | 6          |

## CUL認証パラメータ

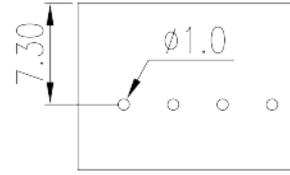
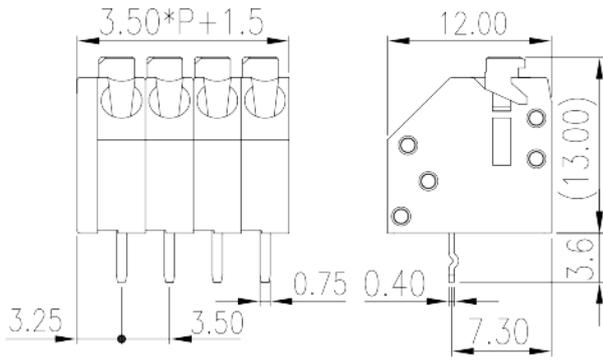
|                  |            |
|------------------|------------|
| 適用電線範囲グループB(AWG) | 28~16(SOL) |
| 定格電圧、グループB (V)   | 300        |
| 定格電流、グループB (A)   | 6          |
| 適用電線範囲グループD(AWG) | 28~16(SOL) |
| 定格電圧、グループD (V)   | 300        |
| 定格電流、グループD (A)   | 6          |

## VDE認証パラメータ

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| 適用電線範囲(mm <sup>2</sup> ) | 0.2~0.75 |
| 定格電圧(V)                  | 130      |
| 定格電流 (A)                 | 8        |

## 図面

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



承認

