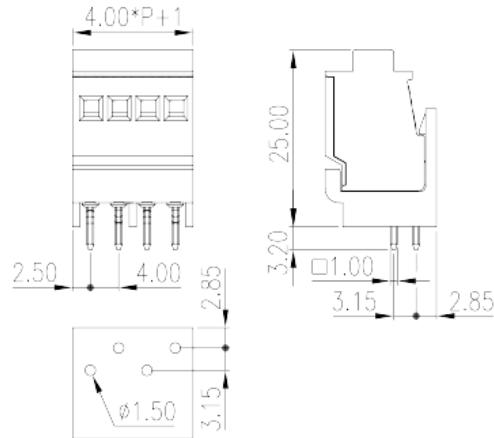
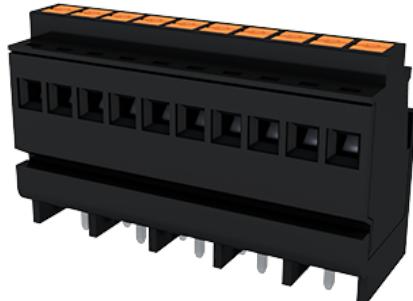


# 0162-A6XX

プリント基板用端子台 / コネクタ > コネクタ-プラグ

Date:2026-02-13



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: 4.00mm, 300V, 10A

## 基本情報

|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| 製品概要           | PCB Connector, Push-in Design |
| 製品タイプ          | PCB Connector                 |
| ピッチ (mm)       | 4.00                          |
| 標準カラー          | Black (default)               |
| 結線方式           | Push in Design                |
| 固定方式           | With lock flange              |
| 溶接方式           | Wave Soldering                |
| 製品長さ (mm)      | 4.00*(P-1)+5                  |
| 製品幅 (mm)       | 15.7                          |
| 製品高さ (mm)      | 25                            |
| ピン寸法 (厚さX幅 mm) | 1x1                           |
| 穴寸法 (mm)       | 1.5                           |
| 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      | $\geq 500M\Omega$ 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)   | 400   |
| 定格電流 (A)   | 10    |
| 定格電圧 (II/2) (V)  | 400   |
| 定格電圧 (III/2) (V)                                       | 320   |
| 定格電圧 (III/3) (V)                                       | 250   |
| 定格サージ電圧 (II/2) (KV)                                    | 4     |
| 定格サージ電圧 (III/2) (KV)                                   | 4     |
| 定格サージ電圧 (III/3) (KV)                                   | 4     |
| 最小電線径(単線)(mm <sup>2</sup> )                            | 0.2   |
| 最大電線径(単線)(mm <sup>2</sup> )                            | 1.5   |
| 最小電線径(撲線)(mm <sup>2</sup> )                            | 0.2   |
| 最大電線径(撲線)(mm <sup>2</sup> )                            | 1.5   |
| 接続電線断面積の最小値 (撲線)、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 (撲線)、棒端子あり、プラスチックスリーブなし (mm <sup>2</sup> ) | 1.5   |
| 接続電線断面積の最小値 (撲線)、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 (撲線)、棒端子あり、プラスチックスリーブあり (mm <sup>2</sup> ) | 1.5   |
| マイナスドライバー規格(ブレード厚さXブレード幅 mm)                           | 0.5x3 |
| 剥き線長さ (mm)   | 10~11 |

### 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)    | 10  |
| 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)    | 10  |
| 最小接続電線(単線)(AWG)、UL/CULに対応 | 24  |

|                           |    |
|---------------------------|----|
| 最大接続電線(単線)(AWG)、UL/CULに対応 | 12 |
| 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     | 12 |

## 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 |

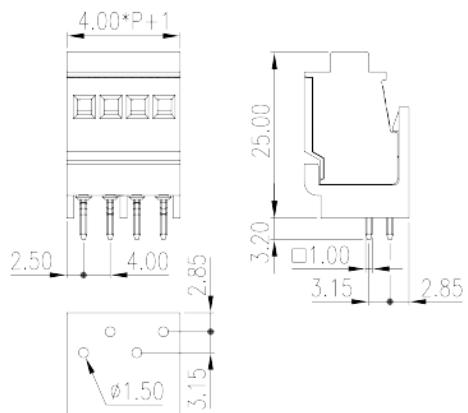
## UL認証パラメータ

|                  |       |
|------------------|-------|
| 適用電線範囲グループB(AWG) | 24~12 |
| 定格電圧、グループB (V)   | 300   |
| 定格電流、グループB (A)   | 10    |
| 適用電線範囲グループD(AWG) | 24~12 |
| 定格電圧、グループD (V)   | 300   |
| 定格電流、グループD (A)   | 10    |

## CUL認証パラメータ

|                  |       |
|------------------|-------|
| 適用電線範囲グループB(AWG) | 24~12 |
| 定格電圧、グループB (V)   | 300   |
| 定格電流、グループB (A)   | 10    |
| 適用電線範囲グループD(AWG) | 24~12 |
| 定格電圧、グループD (V)   | 300   |
| 定格電流、グループD (A)   | 10    |

## 図面



承認

