

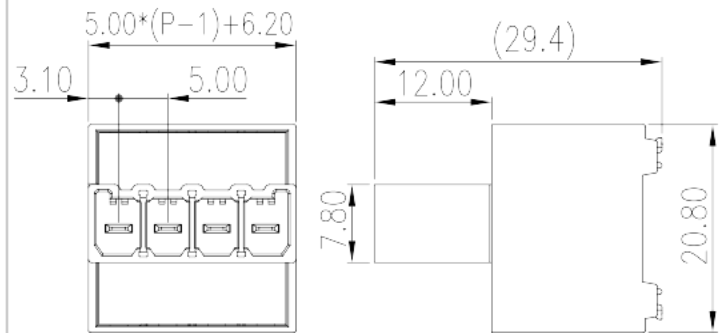
# 0161-13XX

プリント基板用端子台 / コネクタ > コネクタ-ソケット

Date:2026-07-02Version:V1



Twin connectors design, the pole number is half of the total connection points. The photo shows a 12 connection product, the pole number is 06.



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 : 5.00 mm, 300V, 15A

## 基本情報

|           |                                      |
|-----------|--------------------------------------|
| 製品概要      | PCB Connector-Socket, Push-in Design |
| 製品タイプ     | PCB Connector-Socket                 |
| ピッチ (mm)  | 5.00                                 |
| 標準カラー     | Black (default)                      |
| 結線方式      | Push-in Design                       |
| 固定方式      | Without                              |
| 製品長さ (mm) | $5.00 \times (P-1) + 6.2$            |
| 製品幅 (mm)  | 20.8                                 |
| 製品高さ (mm) | 29.4                                 |
| 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)  | 630   |
| 定格電流 (A)  | 18    |
| 定格電圧 (Ⅱ/2) (V)  | 630   |
| 定格電圧 (Ⅲ/2) (V)  | 320   |
| 定格電圧 (Ⅲ/3) (V)  | 320   |
| 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> )                               | 2.5   |
| 最小電線径(撚線)(mm <sup>2</sup> )                               | 0.2   |
| 最大電線径(撚線)(mm <sup>2</sup> )                               | 2.5   |
| 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> )    | 25    |
| 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> )    | 25    |
| 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 <sup>2</sup> ) | 0.5   |
| 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(mm <sup>2</sup> ) | 1.5   |
| 剥き線長さ (mm)  | 12~13 |

## 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)     | 15  |
| 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)     | 15  |
| 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)   | 15    |
| 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)   | 15    |

## CUL認証パラメータ

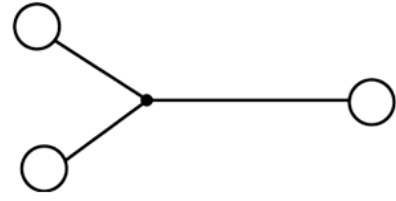
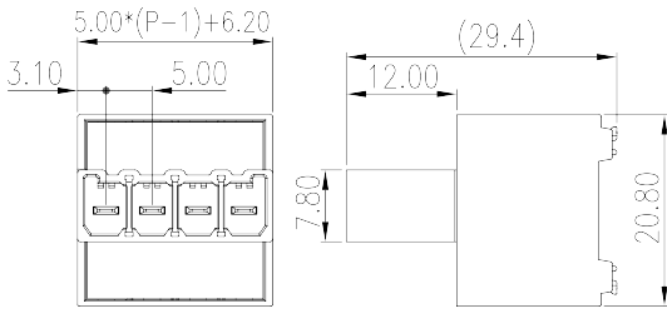
|                  |       |
|------------------|-------|
| 適用電線範囲グループB(AWG) | 24~12 |
| 定格電圧、グループB (V)   | 300   |
| 定格電流、グループB (A)   | 15    |
| 適用電線範囲グループD(AWG) | 24~12 |
| 定格電圧、グループD (V)   | 300   |
| 定格電流、グループD (A)   | 15    |

## VDE認証パラメータ

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| 適用電線範囲(mm <sup>2</sup> ) | 0.2~2.5 |
| 定格電圧(V)                  | 600     |
| 定格電流 (A)                 | 18      |

## 図面

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



circuit diagram

承認

