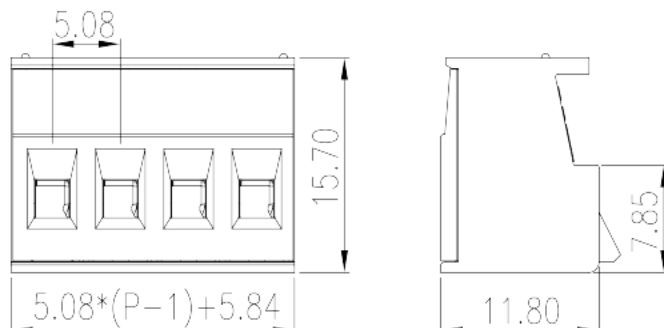


# 0164-01XX(T)

プリント基板用端子台 / コネクタ > コネクタ-プラグ

Date:2026-07-02



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 : 5.08 mm, 300V, 10A(sol)/15A(str)

## 基本情報

|           |  |
|-----------|--|
| 製品概要      | PCB Connector - Plug, Screw Connection |
| 製品タイプ     | PCB Connector - Plug                   |
| ピッチ (mm)  | 5.08                                   |
| 標準カラー     | Black (default)                        |
| 結線方式      | Screw Connection                       |
| 固定方式      | With lock flange                       |
| 製品長さ (mm) | 5.08*(P-1)+5.84                        |
| 製品幅 (mm)  | 13.4                                   |
| 製品高さ (mm) | 15.7                                   |
| 実際極数      | 02P~24P                                |

## 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)  | 320     |
| 定格電流 (A)  | 15      |
| 定格電圧 (Ⅱ/2) (V)  | 630     |
| 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> )                               | 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> )    | 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> )    | 2.5     |
| 2線の接続断面積が同じ、単線、最小値(mm <sup>2</sup> )                      | 0.2     |
| 2線の接続断面積が同じ、単線、最大値(mm <sup>2</sup> )                      | 1       |
| 2線の接続断面積が同じ、撚線、最小値(mm <sup>2</sup> )                      | 0.2     |
| 2線の接続断面積が同じ、撚線、最大値(mm <sup>2</sup> )                      | 1       |
| 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> )     | 0.25    |
| 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> )     | 1       |
| 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       |
| ネジ山   | M2.5    |
| ブレード規格  | 0.6x3.5 |

|               |     |
|---------------|-----|
| 推奨最小トルク (N.m) | 0.5 |
| 推奨最大トルク (N.m) | 0.6 |
| 剥き線長さ (mm)    | 6~7 |

## 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)     | 10A(sol)/15A(str) |
| 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 | 26                |
| 最大接続電線(単線)(AWG)、UL/ CULに対応 | 12(sol) / 16(str) |
| 最小接続電線(AWG)、UL/ CULに対応     | 26                |
| 最大接続電線(AWG)、UL/ CULに対応     | 12(sol) / 16(str) |

## 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 |

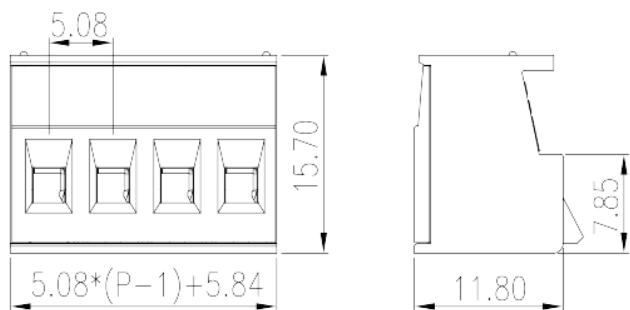
## UL認証パラメータ

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| 適用電線範囲グループB(AWG) | 26~12(sol) / 26~16(str) |
| 定格電圧、グループB (V)   | 300                     |
| 定格電流、グループB (A)   | 10A(sol)/15A(str)       |
| 適用電線範囲グループD(AWG) | 26~12                   |
| 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) | 26~12(sol) / 26~16(str) |
| 定格電圧、グループB (V)   | 300                     |
| 定格電流、グループB (A)   | 10A(sol)/15A(str)       |
| 適用電線範囲グループD(AWG) | 26~12                   |
| 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

