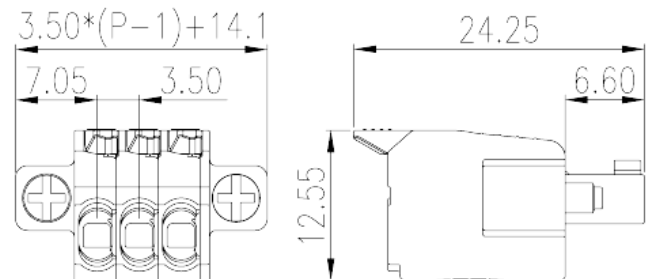
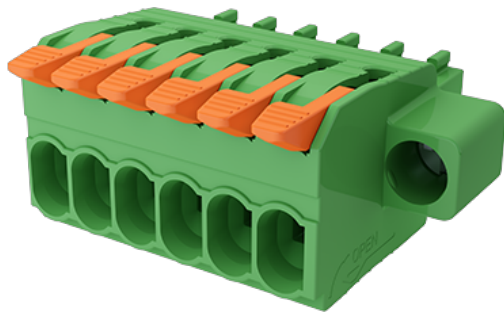


# 0256-12XX

プリント基板用端子台 / コネクタ > コネクタ-プラグ

Date:2026-09-11



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: 3.50mm, 300V, 8A

## 基本情報

|           |                               |
|-----------|-------------------------------|
| 製品概要      | PCB Connector, Push-in Design |
| 製品タイプ     | PCB Connector – Plug          |
| ピッチ (mm)  | 3.50                          |
| 結線方式      | Push-in Design                |
| 固定方式      | With screw flange             |
| 製品長さ (mm) | $3.50*(P-1)+14.1$             |
| 製品幅 (mm)  | 24.25                         |
| 製品高さ (mm) | 12.55                         |
| 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      | $\square 500M\Omega$ 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)                                                   | 320  |
| 定格電流 (A)                                                   | 10   |
| 定格電圧 (Ⅱ/2) (V)                                             | 320  |
| 定格電圧 (Ⅲ/2) (V)                                             | 160  |
| 定格電圧 (Ⅲ/3) (V)                                             | 160  |
| 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> )                                | 0.14 |
| 最大電線径(単線)(mm <sup>2</sup> )                                | 1.5  |
| 最小電線径(撚線)(mm <sup>2</sup> )                                | 0.14 |
| 最大電線径(撚線)(mm <sup>2</sup> )                                | 1.5  |
| 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> )     | 1.5  |
| 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> )     | 0.75 |
| 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> ) | 0.5  |
| フランジ最大トルク (N.m)                                            | 0.2  |
| 剥き線長さ (mm)                                                 | 9~10 |

## 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)     | 8   |
| 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)     | 8   |
| 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 |

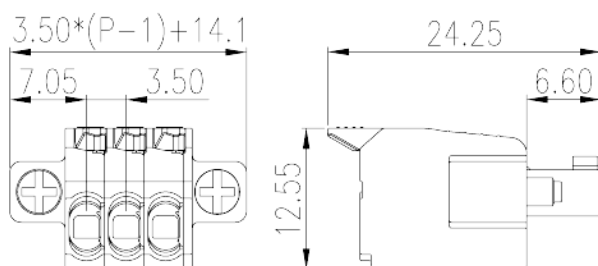
## UL認証パラメータ

|                  |       |
|------------------|-------|
| 適用電線範囲グループB(AWG) | 28~16 |
| 定格電圧、グループB (V)   | 300   |
| 定格電流、グループB (A)   | 8     |
| 適用電線範囲グループD(AWG) | 28~16 |
| 定格電圧、グループD (V)   | 300   |
| 定格電流、グループD (A)   | 8     |

## CUL認証パラメータ

|                  |       |
|------------------|-------|
| 適用電線範囲グループB(AWG) | 28~16 |
| 定格電圧、グループB (V)   | 300   |
| 定格電流、グループB (A)   | 8     |
| 適用電線範囲グループD(AWG) | 28~16 |
| 定格電圧、グループD (V)   | 300   |
| 定格電流、グループD (A)   | 8     |

## 図面



承認

