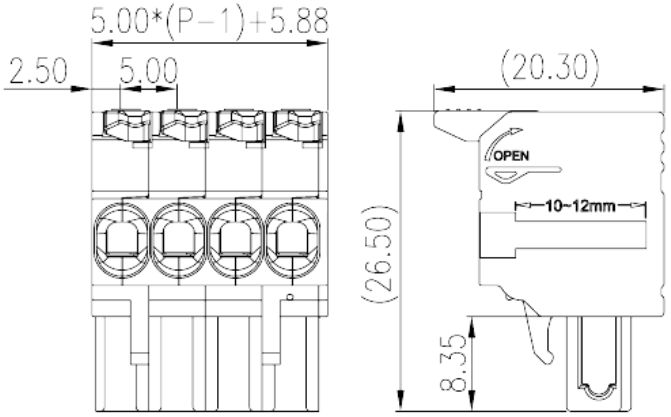
# 0257-21XX

プリント基板用端子台 / コネクタ > コネクタ-プラグ

Date:2026-11-14






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 :5.00mm, 300V, 15A

## 基本情報

| | |
|---|---|
| 製品概要 | PCB Connector-Plug, Push-in Design |
| 製品タイプ | PCB Connector – Plug |
| ピッチ (mm) | 5 |
| 標準カラー | Green (default) |
| 結線方式 | Push-in Design |
| 固定方式 | Without |
| 製品長さ (mm) | 5.00*(P-1)+5.88 |
| 製品幅 (mm) | 20.3 |
| 製品高さ (mm) | 26.5 |
| 実際極数 | 02P~24P |
| 段数 | Single level |
| 接続Pole数/極 | 02~24 |

## 材質情報

| | |
|---|---|
| 絶縁材質 | PA |
| 絶縁材質グループ | I |


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

| | |
|---|---|
| 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)(mm²) | 0.2 |
| 最大電線径(単線)(mm²) | 2.5 |
| 最小電線径(撚線)(mm²) | 0.2 |
| 最大電線径(撚線)(mm²) | 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 (mm²) | 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 (mm²) | 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 (mm²) | 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(mm²) | 2.5 |
| 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、最小値(mm²) | 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(mm²) | 1.5 |
| 剥き線長さ (mm) | 10~12 |

## 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) | 10 |
| 最小接続電線(単線)(AWG)、UL/ CULに対応 | 26 |

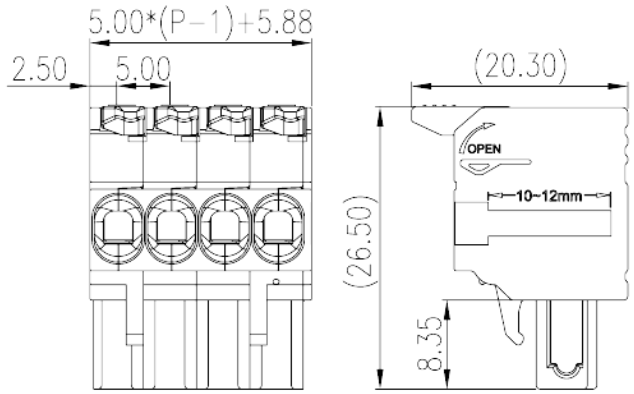

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

| | |
|---|---|
| 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 | 26 |
| 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 |

## 図面




## 承認


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED