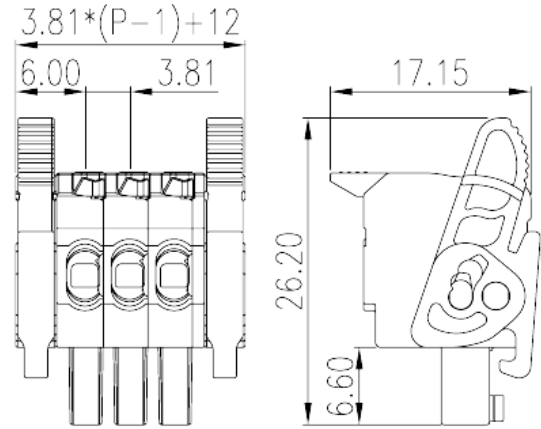
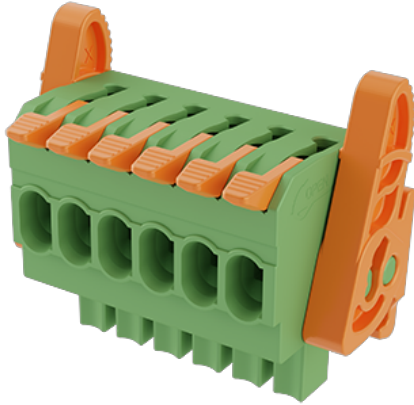


0256-84XX

プリント基板用端子台 / コネクタ > コネクタ-プラグ

Date:2026-05-15



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 :3.81mm, 300V, 8A

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) | 3.81 |
| 標準カラー | Green (default) |
| 結線方式 | Push-in Design |
| 固定方式 | With release tool |
| 製品長さ (mm) | $3.81*(P-1)+12$ |
| 製品幅 (mm) | 17.15 |
| 製品高さ (mm) | 21.5 |
| 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 |

| | |
|-----------|-------------------|
| 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) | 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 ²) | 0.14 |
| 最大電線径(単線)(mm ²) | 1.5 |
| 最小電線径(撚線)(mm ²) | 0.14 |
| 最大電線径(撚線)(mm ²) | 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 ²) | 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 ²) | 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 ²) | 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 ²) | 0.75 |
| 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 ²) | 0.5 |
| 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 ²) | 0.5 |
| 剥き線長さ (mm) | 9~10 |

接続データ-UL

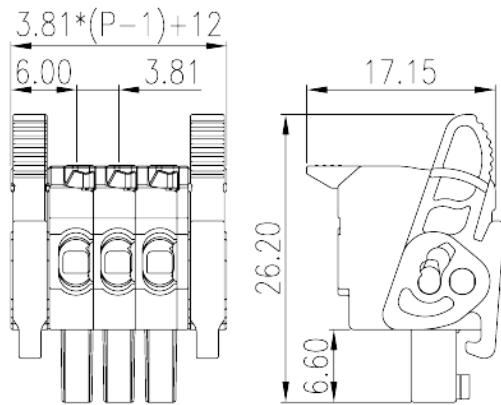
| | |
|------------------------|-----|
| 定格電圧(UL/CUL標準グループB)(V) | 300 |
| 定格電流(UL/CUL標準グループB)(A) | 8 |
| 定格電圧(UL/CUL標準グループC)(V) | 150 |
| 定格電流(UL/CUL標準グループC)(A) | 8 |
| 定格電圧(UL/CUL標準グループD)(V) | 300 |

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

図面



承認

