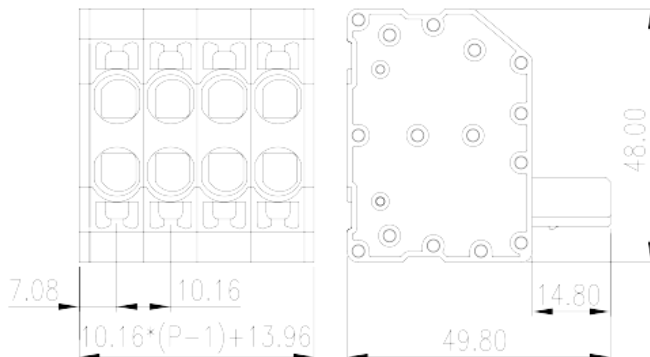


0187-A4XX

プリント基板用端子台 / コネクタ > コネクタ-プラグ

Date:2026-04-17



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 : 10.16 mm, 600V, 51A

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) | 10.16 |
| 標準カラー | Black (default) |
| 結線方式 | Push-in Design |
| 固定方式 | Without |
| 製品長さ (mm) | $10.16 \times (P-1) + 13.96$ |
| 製品幅 (mm) | 48 |
| 製品高さ (mm) | 49.8 |
| 実際極数 | 02P~10P |

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 | Ag PLATED |

接続データ-IEC

| | |
|--|-------|
| 定格電圧 (V) | 1000 |
| 定格電流 (A) | 76 |
| 定格電圧 (Ⅱ/2) (V) | 1000 |
| 定格電圧 (Ⅲ/2) (V) | 1000 |
| 定格電圧 (Ⅲ/3) (V) | 1000 |
| 定格サージ電圧 (Ⅱ/2) (KV) | 8 |
| 定格サージ電圧 (Ⅲ/2) (KV) | 8 |
| 定格サージ電圧 (Ⅲ/3) (KV) | 8 |
| 最小電線径(単線)(mm ²) | 0.75 |
| 最大電線径(単線)(mm ²) | 16 |
| 最小電線径(撚線)(mm ²) | 0.75 |
| 最大電線径(撚線)(mm ²) | 16 |
| 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) | 0.75 |
| 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) | 16 |
| 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) | 0.75 |
| 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) | 10 |
| マイナスドライバー規格(ブレード厚さXブレード幅 mm) | 0.8x4 |
| 剥き線長さ (mm) | 18~20 |

接続データ-UL

| | |
|----------------------------|-----|
| 定格電圧(UL/CUL標準グループB)(V) | 600 |
| 定格電流(UL/CUL標準グループB)(A) | 51 |
| 定格電圧(UL/CUL標準グループC)(V) | 600 |
| 定格電流(UL/CUL標準グループC)(A) | 51 |
| 定格電圧(UL/CUL標準グループD)(V) | 600 |
| 定格電流(UL/CUL標準グループD)(A) | 5 |
| 最小接続電線(単線)(AWG)、UL/ CULに対応 | 20 |
| 最大接続電線(単線)(AWG)、UL/ CULに対応 | 4 |
| 最小接続電線(AWG)、UL/ CULに対応 | 20 |

最大接続電線(AWG)、UL/ CULに対応

4

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

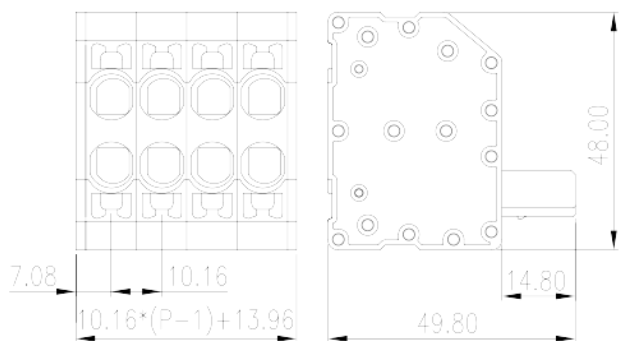
| | |
|------------------|------|
| 適用電線範囲グループB(AWG) | 20~4 |
| 定格電圧、グループB (V) | 600 |
| 定格電流、グループB (A) | 51 |
| 適用電線範囲グループC(AWG) | 20~4 |
| 定格電圧、グループC (V) | 600 |
| 定格電流、グループC (A) | 51 |
| 適用電線範囲グループD(AWG) | 20~4 |
| 定格電圧、グループD (V) | 600 |
| 定格電流、グループD (A) | 5 |

CUL認証パラメータ

| | |
|------------------|------|
| 適用電線範囲グループB(AWG) | 20~4 |
| 定格電圧、グループB (V) | 600 |
| 定格電流、グループB (A) | 51 |
| 適用電線範囲グループC(AWG) | 20~4 |
| 定格電圧、グループC (V) | 600 |
| 定格電流、グループC (A) | 51 |
| 適用電線範囲グループD(AWG) | 20~4 |
| 定格電圧、グループD (V) | 600 |
| 定格電流、グループD (A) | 5 |

図面

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



承認

