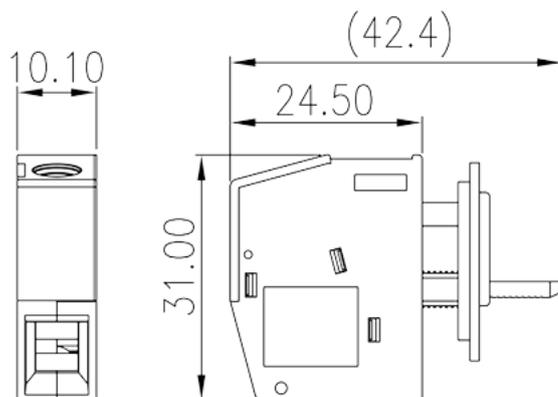


PPACN-10AS

プリント基板用端子台 / コネクタ > 貫通型

Date:2026-04-26Version:1.2



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

M4, 300V, 65A

基本情報

| | |
|-----------|--------------------------------------|
| 製品概要 | Panel Feed-Through, Screw Connection |
| 製品タイプ | Panel Feed-Through |
| 標準カラー | Grey (default) |
| 結線方式 | Screw connection |
| 固定方式 | Without |
| 製品長さ (mm) | 10.1 |
| 製品幅 (mm) | 42.4 |
| 製品高さ (mm) | 31 |
| 実際極数 | 1P |

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) | 400 |
| 定格電流 (A) | 76 |
| 定格電圧 (III/3) (V) | 500 |
| 定格サージ電圧 (III/3) (KV) | 6 |
| 最小電線径(単線)(mm ²) | 0.5 |
| 最大電線径(単線)(mm ²) | 16 |
| 最小電線径(撚線)(mm ²) | 0.5 |
| 最大電線径(撚線)(mm ²) | 10 |
| 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) | 0.5 |
| 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) | 10 |
| 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) | 0.5 |
| 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 |
| 2線の接続断面積が同じ、単線、最大値(mm ²) | 4 |
| 2線の接続断面積が同じ、撚線、最大値(mm ²) | 4 |
| 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) | 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(mm ²) | 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 ²) | 6 |
| ネジ山 | M4 |
| マイナスドライバー規格(ブレード厚さXブレード幅 mm) | 1.0*5.5 |
| ブレード規格 | PZ2 |
| 定格トルクN.m (UL) | 1.7 |
| 剥き線長さ (mm) | 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) | 65 |
| 定格電圧(UL/CUL標準グループC)(V) | 300 |

| | |
|----------------------------|-----|
| 定格電流(UL/CUL標準グループC)(A) | 65 |
| 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 | 24 |
| 最大接続電線(単線)(AWG)、UL/ CULに対応 | 6 |
| 最小接続電線(AWG)、UL/ CULに対応 | 24 |
| 最大接続電線(AWG)、UL/ CULに対応 | 6 |

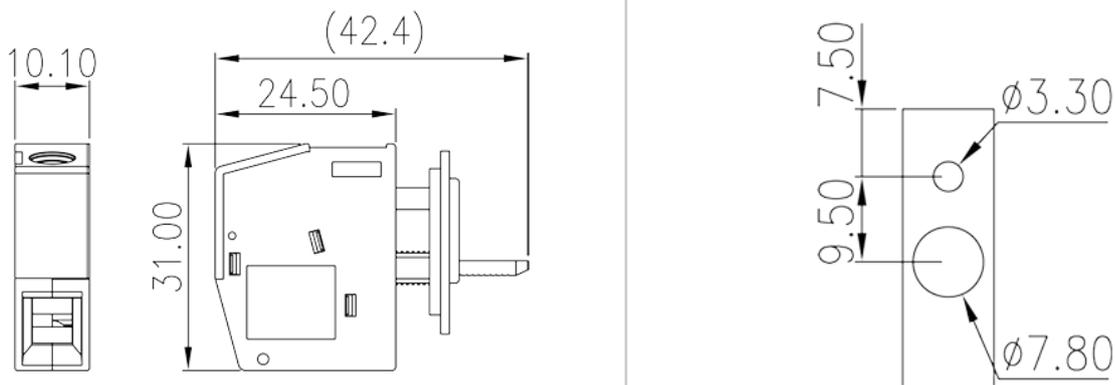
環境と安全

| | |
|------------|-----|
| 手の甲の保護 | YES |
| 指の保護 | YES |
| 最高動作温度(°C) | 120 |
| 最低動作温度(°C) | -40 |

VDE認証パラメータ

| | |
|--------------------------|-------------------------------|
| 適用電線範囲(mm ²) | 0.5~16 |
| 定格電圧(V) | 500V (plastic mounting plate) |
| 定格電流 (A) | 76 |

図面



承認



