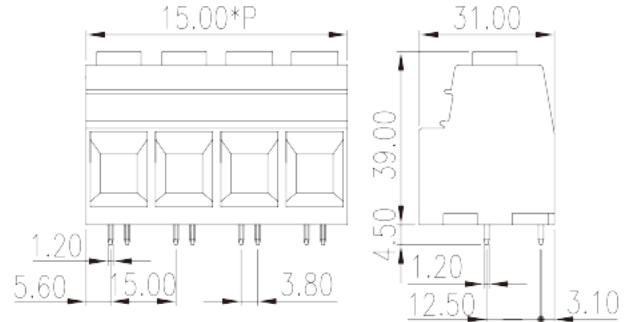


ESK150V-XXP

プリント基板用端子台 / コネクタ > プリント基板用

Date:2026-02-02Version:1.1



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 : 15.00mm, 600V, 115A(FW2)/125A(FW1)

基本情報

| | |
|----------------|---------------------------------------|
| 製品概要 | PCB Terminal Blocks, Screw Connection |
| 製品タイプ | PCB Terminal Blocks |
| ピッチ (mm) | 15.00 |
| 標準カラー | Green (default) |
| 結線方式 | Screw Connection |
| 固定方式 | Without |
| 溶接方式 | Wave Soldering |
| 製品長さ (mm) | 15.00*(P-1)+15.00 |
| 製品幅 (mm) | 31 |
| 製品高さ (mm) | 39 |
| ピン寸法 (厚さX幅 mm) | 1.2x1.2 |
| 穴寸法 (mm) | 1.7 |
| 実際極数 | 01P~09P |
| 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 | □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) | 1000 |
| 定格電流 (A) | 125 |
| 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) | 0.5 |
| 最大電線径(単線)(mm ²) | 35 |
| 最小電線径(撚線)(mm ²) | 0.5 |
| 最大電線径(撚線)(mm ²) | 35 |
| 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) | 35 |
| 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) | 35 |
| 2線の接続断面積が同じ、単線、最小値(mm ²) | 0.5 |
| 2線の接続断面積が同じ、単線、最大値(mm ²) | 6 |
| 2線の接続断面積が同じ、撚線、最小値(mm ²) | 0.5 |
| 2線の接続断面積が同じ、撚線、最大値(mm ²) | 6 |
| 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) | 4 |
| 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 | M5 |
| マイナスドライバー規格(ブレード厚さXブレード幅 mm) | 1.0x5.5 |
| ブレード規格 | PZ2 |
| 推奨最小トルク (N.m) | 3.7 |
| 推奨最大トルク (N.m) | 4.5 |
| 剥き線長さ (mm) | 18~19 |

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) | 115(FW2)/125(FW1) |
| 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) | 115(FW2)/125(FW1) |
| 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 | 2 |
| 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 | 2 |

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) | 20~2 |
| 定格電圧、グループB (V) | 600 |
| 定格電流、グループB (A) | 115(FW2)/125(FW1) |
| 適用電線範囲グループC(AWG) | 20~2 |
| 定格電圧、グループC (V) | 600 |
| 定格電流、グループC (A) | 115(FW2)/125(FW1) |
| 適用電線範囲グループD(AWG) | 20~2 |
| 定格電圧、グループD (V) | 600 |

定格電流、グループD (A)

5

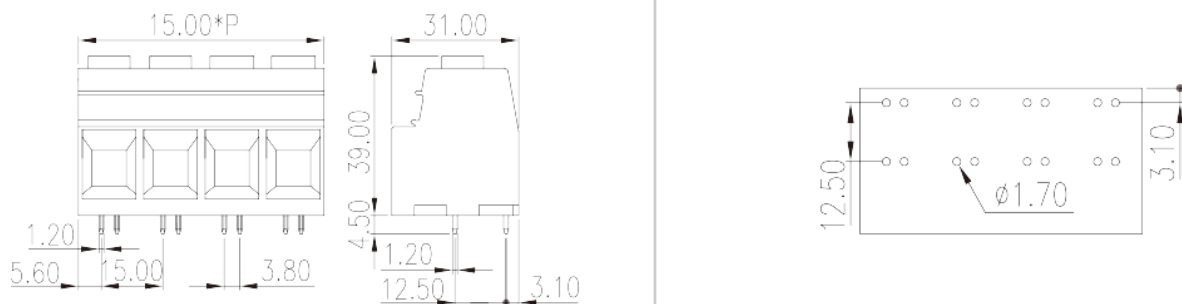
CUL認証パラメータ

| | |
|------------------|-------------------|
| 適用電線範囲グループB(AWG) | 20~2 |
| 定格電圧、グループB (V) | 600 |
| 定格電流、グループB (A) | 115(FW2)/125(FW1) |
| 適用電線範囲グループC(AWG) | 20~2 |
| 定格電圧、グループC (V) | 600 |
| 定格電流、グループC (A) | 115(FW2)/125(FW1) |
| 適用電線範囲グループD(AWG) | 20~2 |
| 定格電圧、グループD (V) | 600 |
| 定格電流、グループD (A) | 5 |

VDE認証パラメータ

| | |
|--------------------------|--------|
| 適用電線範囲(mm ²) | 0.5~35 |
| 定格電圧(V) | 1000 |
| 定格電流 (A) | 125 |

図面



承認



