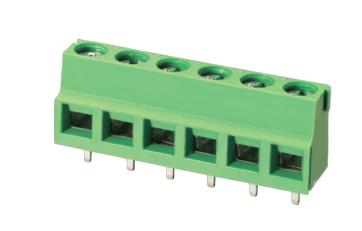
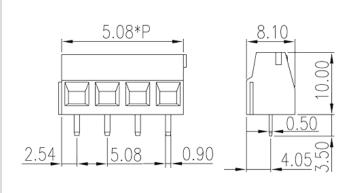


ELK508V-XXP

プリント基板用端子台 / コネクタ > プリント基板用

Date:2025-12-03Version:V1





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: 5.08mm, 300V, 13.5A

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) | 5.08 |
| 標準カラー | Green (default) |
| 結線方式 | Screw Connection |
| 固定方式 | Without |
| 製品長さ (mm) | 5.08*P |
| 製品幅 (mm) | 8.1 |
| 製品高さ (mm) | 10 |
| ピン寸法 (厚さX幅 mm) | 0.5x0.9 |
| 穴寸法 (mm) | 1.3 |
| 実際極数 | 02P~24P |
| 段数 | Single level |

材質情報



| 絶縁材質グループ | I |
|-----------|-------------------|
| UL94規格に対応 | VO |
| 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

| ÷10.7.17.00 | 400 |
|--|---------|
| 定格電圧 (V) | 400 |
| 定格電流 (A) | 14 |
| 定格電圧 (II/2) (V) | 630 |
| 定格電圧 (III/2) (V) | 400 |
| 定格電圧(III/3)(V) | 250 |
| 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) | 0.14 |
| 最大電線径(単線)(mm²) | 1.5 |
| 最小電線径(撚線)(mm²) | 0.14 |
| 最大電線径(撚線)(mm²) | 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 (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) | 1 |
| 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) | 1 |
| 2線の接続断面積が同じ、単線、最小値(mm²) | 0.14 |
| 2線の接続断面積が同じ、単線、最大値(mm²) | 1 |
| 2線の接続断面積が同じ、撚線、最小値(mm²) | 0.14 |
| 2線の接続断面積が同じ、撚線、最大値(mm²) | 0.75 |
| ネジ山 | M2.5 |
| マイナスドライバー規格(ブレード厚さXブレード幅 mm) | 0.6x3.5 |
| 定格トルクN.m (UL) | 0.4 |
| 剥き線長さ (mm) | 5~6 |
| | |

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) | 13.5 |
| 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 | 30 |
| 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 | 30 |
| 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 |
| UL認証パラメータ | |
| 適用電線範囲グループB(AWG) | 30~16 |
| 定格電圧、グループB (V) | 300 |
| 定格電流、グループB (A) | 13.5 |
| 適用電線範囲グループD(AWG) | 30~16 |
| 定格電圧、グループD (V) | 300 |
| 定格電流、グループD (A) | 10 |
| CUL認証パラメータ | |
| 適用電線範囲グループB(AWG) | 30~16 |
| 定格電圧、グループB (V) | 300 |
| 定格電流、グループ B (A) | 13.5 |
| 適用電線範囲グループD(AWG) | 30~16 |
| 定格電圧、グループ D (V) | 300 |
| 定格電流、グループ D (A) | 10 |
| | |

VDE認証パラメータ

適用電線範囲(mm²)

定格電圧(V)

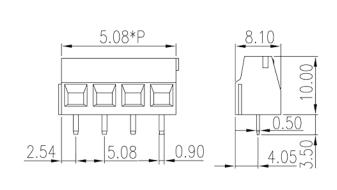
定格電流 (A)

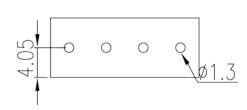
0.2~1.5

14



図面





承認







