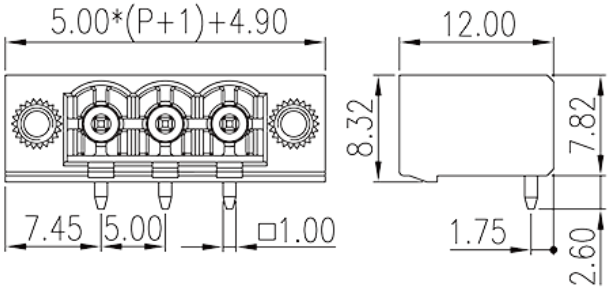
# 5EHDRRM-XXPL

プリント基板用端子台 / コネクタ > コネクタ-ソケット

Date:2026-11-03Version: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 : 5.00 mm, 300V, 15A

## 基本情報

| | |
|---|---|
| 製品概要 | PCB Connector – Socket, Reflow Soldering |
| 製品タイプ | PCB Connector – Socket |
| ピッチ (mm) | 5.00 |
| 標準カラー | Black (default) |
| 固定方式 | With threaded flange |
| 溶接方式 | Reflow Soldering (Temperature condition according to standard IPC/JEDEC J-STD-020E) |
| 製品長さ (mm) | 5.00*(P-1)+14.9 |
| 製品幅 (mm) | 12 |
| 製品高さ (mm) | 8.32 |
| ピン寸法 (厚さX幅 mm) | 1.0x1.0 |
| 穴寸法 (mm) | 1.6~1.7 |
| 実際極数 | 02P~24P |
| 段数 | Single level |

## 材質情報


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

| | |
|---|---|
| 絶縁材質 | HIGH-TEMPERATURE PLASTICS |
| 絶縁材質グループ | IIIa |
| 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 |
| | 1 |

## 接続データ-IEC

| | |
|---|---|
| 定格電圧 (V) | 600 |
| 定格電流 (A) | 18 |
| 定格電圧（II/2）(V) | 600 |
| 定格電圧（III/2）(V) | 400 |
| 定格電圧（III/3）(V) | 320 |
| 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 |
| フランジ最大トルク (N.m) | 0.2 |

## 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) | 15 |
| 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) | 15 |

## 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

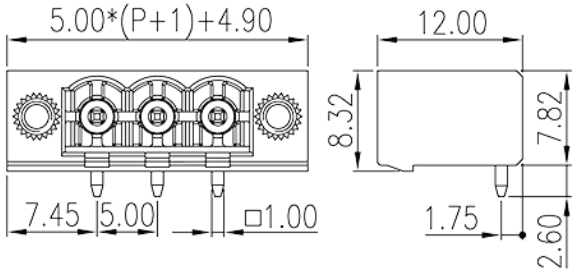
| | |
|---|---|
| 定格電圧、グループB (V) | 300 |
| 定格電流、グループB (A) | 15 |
| 定格電圧、グループD (V) | 300 |
| 定格電流、グループD (A) | 15 |

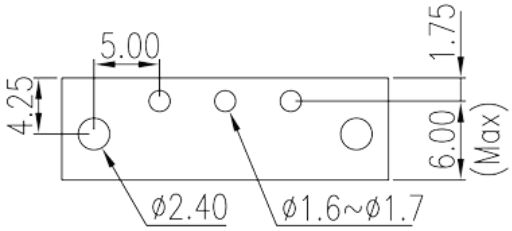

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

## CUL認証パラメータ

| | |
|---|---|
| 定格電圧、グループB (V) | 300 |
| 定格電流、グループB (A) | 15 |
| 定格電圧、グループD (V) | 300 |
| 定格電流、グループD (A) | 15 |

## 図面




## 承認


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED