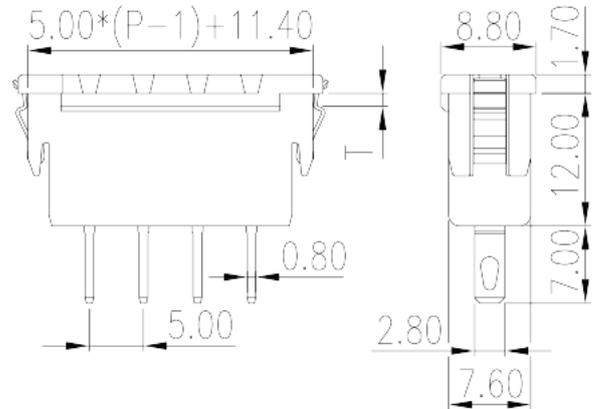


# 5EHDK-XXP/T

プリント基板用端子台 / コネクタ > コネクタ-ソケット

Date:2026-05-14Version: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 (T1.0、1.2、1.4、1.6)

## 基本情報

|                |  |
|----------------|--|
| 製品概要           | PCB Connector – Socket, Wave soldering |
| 製品タイプ          | PCB Connector – Socket                 |
| ピッチ (mm)       | 5.00                                   |
| 標準カラー          | Green (default)                        |
| 固定方式           | With lock flange                       |
| 溶接方式           | Iron Soldering                         |
| 製品長さ (mm)      | $5.00*(P-1)+13.22$                     |
| 製品幅 (mm)       | 8.8                                    |
| 製品高さ (mm)      | 22                                     |
| ピン寸法 (厚さX幅 mm) | 2.8x0.8                                |
| 実際極数           | 02P~12P                                |
| 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)                    | 630 |
| 定格電流 (A)                    | 18  |
| 定格電圧 (Ⅱ/2) (V)              | 630 |
| 定格電圧 (Ⅲ/2) (V)              | 320 |
| 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   |
| 最小電線径(単線)(mm <sup>2</sup> ) | 0.2 |
| 最大電線径(単線)(mm <sup>2</sup> ) | 2.5 |
| 最小電線径(撚線)(mm <sup>2</sup> ) | 0.2 |
| 最大電線径(撚線)(mm <sup>2</sup> ) | 2.5 |

### 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)     | 10  |
| 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 | 12  |
| 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     | 12  |

### 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) | 10  |

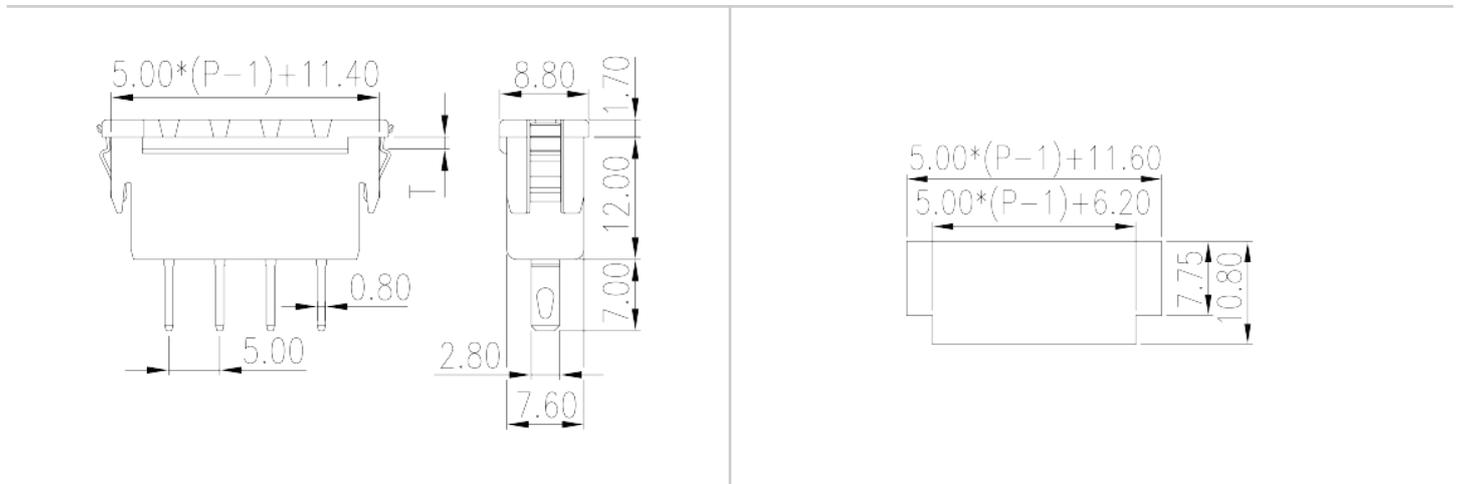
### CUL認証パラメータ

|                |     |
|----------------|-----|
| 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) | 10  |

### VDE認証パラメータ

|          |     |
|----------|-----|
| 定格電圧(V)  | 600 |
| 定格電流 (A) | 18  |

### 図面



### 承認

