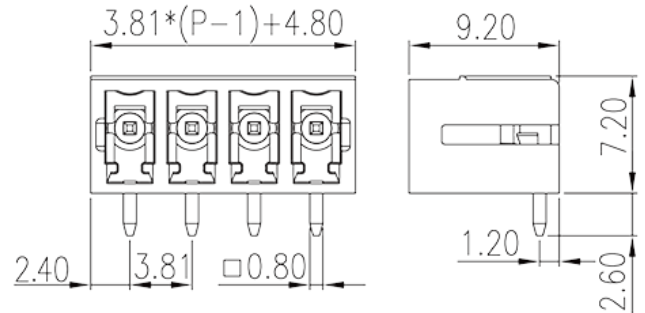


# ECH381RR-XXPL

プリント基板用端子台 / コネクタ > コネクタ-ソケット

Date:2026-04-17Version: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 : 3.81 mm, 300V, 8A

## 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)       | 3.81  |
| 標準カラー          | Black (default)   |
| 固定方式           | Without   |
| 溶接方式           | Reflow Soldering (Temperature condition according to standard IPC/JEDEC J-STD-020E) |
| 製品長さ (mm)      | $3.81*(P-1)+4.8$  |
| 製品幅 (mm)       | 9.2   |
| 製品高さ (mm)      | 7.2   |
| ピン寸法 (厚さX幅 mm) | 0.8x0.8   |
| 穴寸法 (mm)       | 1.4   |
| 実際極数           | 02P~24P   |
| 段数             | Single level  |

## 材質情報

|           |                           |
|-----------|---------------------------|
| 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)           | 320 |
| 定格電流 (A)           | 14  |
| 定格電圧 (Ⅱ/2) (V)     | 320 |
| 定格電圧 (Ⅲ/2) (V)     | 160 |
| 定格電圧 (Ⅲ/3) (V)     | 160 |
| 定格サージ電圧 (Ⅱ/2) (KV) | 2.5 |
| 定格サージ電圧 (Ⅲ/2) (KV) | 2.5 |
| 定格サージ電圧 (Ⅲ/3) (KV) | 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) | 8   |
| 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) | 8   |

### 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) | 8   |
| 定格電圧、グループD (V) | 300 |
| 定格電流、グループD (A) | 8   |

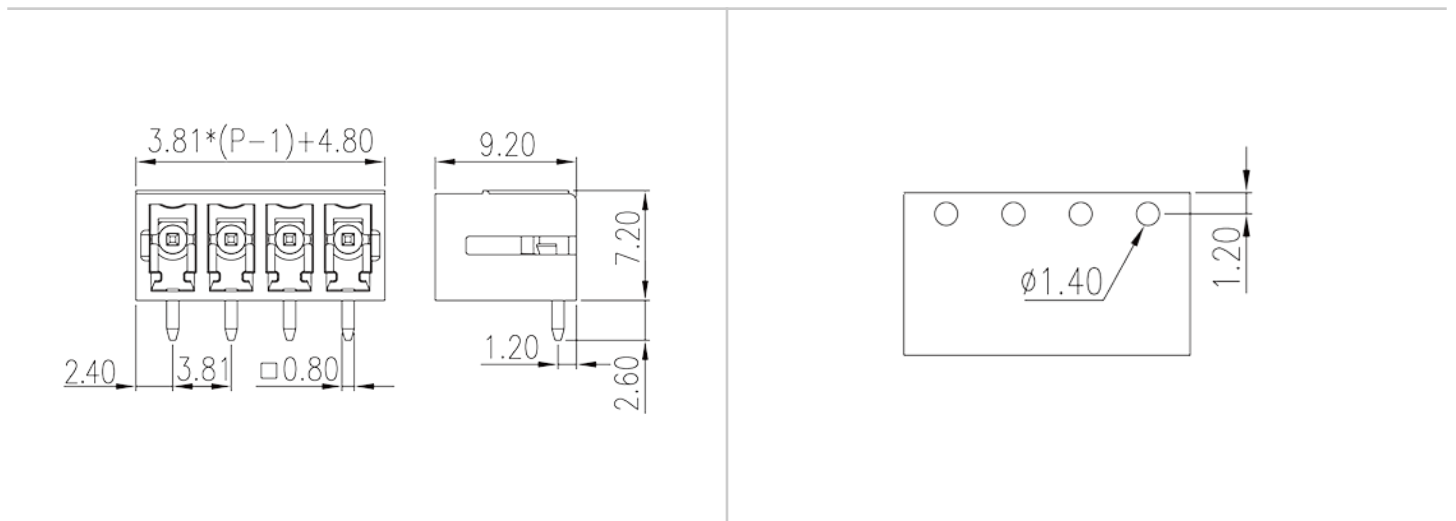
### CUL認証パラメータ

|                |     |
|----------------|-----|
| 定格電圧、グループB (V) | 300 |
| 定格電流、グループB (A) | 8   |
| 定格電圧、グループD (V) | 300 |
| 定格電流、グループD (A) | 8   |

### VDE認証パラメータ

|          |     |
|----------|-----|
| 定格電圧(V)  | 320 |
| 定格電流 (A) | 14  |

### 図面



### 承認

