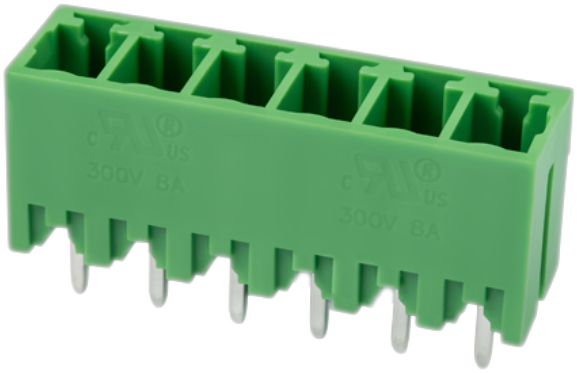
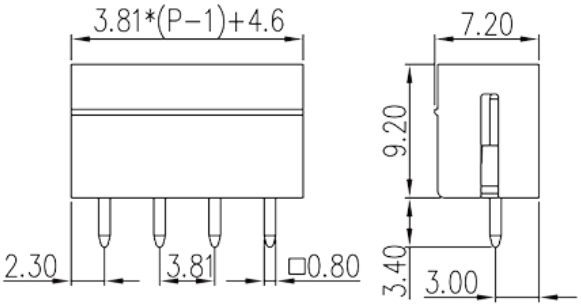
# ECH381V-XXP

PCB 단자대 > PCB 커넥터-소켓

다운로드 데이트:2026-11-16버전:V1






## 제품소개

Pitch : 3.81 mm, 300V, 8A

## 일반정보

| | |
|---|---|
| 일반정보 | PCB Connector – Socket, Wave soldering |
| 카테고리 | PCB Connector – Socket |
| 핀간격 (mm) | 3.81 |
| 색상 | Green (default) |
| 락킹타입 | Without |
| 솔더링 방식 | Wave soldering |
| 길이 (mm) | 3.81*(P-1)+4.6 |
| 너비 (mm) | 7.2 |
| 높이 (mm) | 9.2 |
| 핀 치수(두께x너비) (mm) | 0.8x0.8 |
| PCB 홀 직경 (mm) | 1.2~1.3 |
| 폴수(핀수) | 02P~24P |
| 단수 | Single level |

## 원자재 정보

| | |
|---|---|
| 절연자재 | PA |
| 절연자재 그룹 | I |
| UL 94에 따른 난연등급 | V0 |

전화 : +886-2-8069-9000 / 이메일: service@dinkle.com
© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

| | |
|---|---|
| 절연저항 | ≥500MΩ at DC 500V |
| 전도체 원자재 | COPPER ALLOY |
| 도체표면 도금처리 | Tin PLATED |

## 커넥션정보-IEC

| | |
|---|---|
| 정격전압(V) | 500 |
| 정격전류(A) | 14 |
| 정격전압 (II/2)(V) | 500 |
| 정격전압 (III/2)(V) | 320 |
| 정격전압 (III/3)(V) | 200 |
| 정격충격전압 (II/2)(KV) | 2.5 |
| 정격충격전압 (III/2)(KV) | 2.5 |
| 정격충격전압 (III/3)(KV) | 2.5 |

## 커넥션 데이타-UL

| | |
|---|---|
| 정격전압(UL/CUL Group B)(V) | 300 |
| 정격전류(UL/CUL Group B)(A) | 8 |
| 정격전압(UL/CUL Group D)(V) | 300 |
| 정격전류(UL/CUL Group D)(A) | 8 |

## 사용환경&안전

| | |
|---|---|
| 손가락 보호 (YES or NO) | YES |
| 최고 동작온도 | 120 |
| 최저 동작온도 | -40 |

## UL인증

| | |
|---|---|
| 정격전압 (Group B)(V) | 300 |
| 정격전류 (Group B)(A) | 8 |
| 정격전압 (Group D)(V) | 300 |
| 정격전류(Group D)(A) | 8 |

## CUL인증

| | |
|---|---|
| 정격전압 (Group B)(V) | 300 |
| 정격전류 (Group B)(A) | 8 |
| 정격전압 (Group D)(V) | 300 |

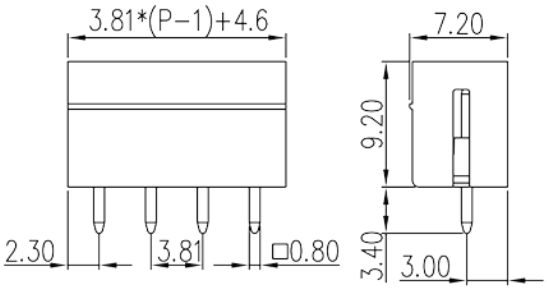
전화 : +886-2-8069-9000 / 이메일: service@dinkle.com
© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

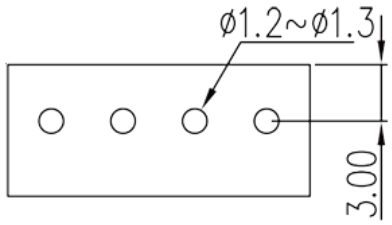
| | |
|---|---|
| 정격전류(Group D)(A) | 8 |

## VDE인증

| | |
|---|---|
| 정격전압 (V) | 320 |
| 정격전류(A) | 14 |

## 치수 도면




## 인증

전화 : +886-2-8069-9000 / 이메일: service@dinkle.com
© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED