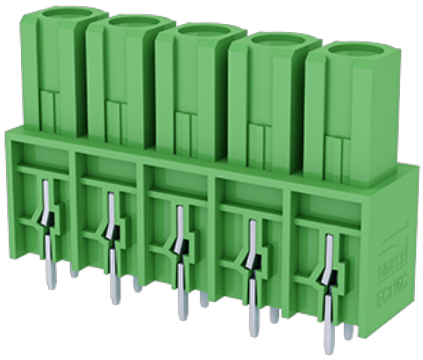
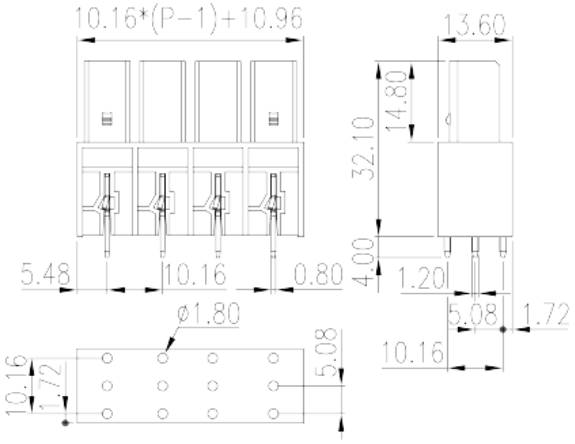
# EC116CV-XXP

PCB 단자대 > PCB 커넥터-플러그

다운로드 데이트:2026-11-17






## 제품소개

Pitch : 10.16mm, 300V, 51A

## 일반정보

| | |
|---|---|
| 일반정보 | PCB Connector-Plug, Wave soldering |
| 카테고리 | PCB Connector – Plug |
| 핀간격 (mm) | 10.16 |
| 색상 | Green (default) |
| 락킹타입 | Without |
| 솔더링 방식 | Wave soldering |
| 길이 (mm) | 10.16*(P-1)+10.96 |
| 너비 (mm) | 13.6 |
| 높이 (mm) | 32.1 |
| 핀 치수(두께x너비) (mm) | 0.8x1.2 |
| PCB 홀 직경 (mm) | 1.8 |
| 폴수(핀수) | 02P~10P |
| 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 | Ag PLATED |

## 커넥션정보-IEC

| | |
|---|---|
| 정격전압(V) | 1000 |
| 정격전류(A) | 76 |
| 정격전압 (II/2)(V) | 1000 |
| 정격전압 (III/2)(V) | 1000 |
| 정격전압 (III/3)(V) | 630 |
| 정격충격전압 (II/2)(KV) | 8 |
| 정격충격전압 (III/2)(KV) | 8 |
| 정격충격전압 (III/3)(KV) | 8 |

## 커넥션 데이타-UL

| | |
|---|---|
| 정격전압(UL/CUL Group B)(V) | 300 |
| 정격전류(UL/CUL Group B)(A) | 51 |
| 정격전압(UL/CUL Group C)(V) | 300 |
| 정격전류(UL/CUL Group C)(A) | 51 |
| 정격전압(UL/CUL Group D)(V) | 600 |
| 정격전류(UL/CUL Group D)(A) | 5 |

## 사용환경&안전

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

## UL인증

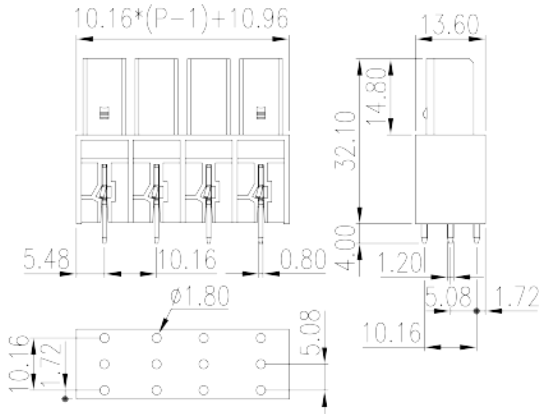
| | |
|---|---|
| 정격전압 (Group B)(V) | 300 |
| 정격전류 (Group B)(A) | 51 |
| 정격전압(Group C)(V) | 300 |
| 정격전류 (Group C)(A) | 51 |
| 정격전압 (Group D)(V) | 600 |
| 정격전류(Group D)(A) | 5 |

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

## CUL인증

| | |
|---|---|
| 정격전압 (Group B)(V) | 300 |
| 정격전류 (Group B)(A) | 51 |
| 정격전압(Group C)(V) | 300 |
| 정격전류 (Group C)(A) | 51 |
| 정격전압 (Group D)(V) | 600 |
| 정격전류(Group D)(A) | 5 |

## 치수 도면




## 인증

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