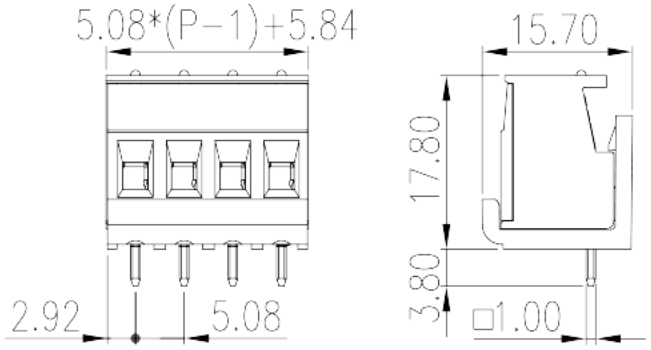
# 0164-A1XX

PCB 단자대 > PCB 커넥터-플러그

다운로드 데이트:2026-11-17






## 제품소개

Pitch : 5.08 mm, 300V, 10A(sol)/15A(str)

## 일반정보

| | |
|---|---|
| 일반정보 | PCB Terminal Blocks, Screw Connection |
| 카테고리 | PCB Terminal Blocks |
| 핀간격 (mm) | 5.08 |
| 색상 | Black (default) |
| 커넥션방식 | Screw connection |
| 락킹타입 | With lock flange |
| 솔더링 방식 | Wave Soldering |
| 길이 (mm) | 5.08*(P-1)+5.84 |
| 너비 (mm) | 15.7 |
| 높이 (mm) | 17.8 |
| 핀 치수(두께x너비) (mm) | 1.0x1.0 |
| PCB 홀 직경 (mm) | 1.5 |
| 폴수(핀수) | 02P~24P |

## 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) | 320 |
| 정격전류(A) | 15 |
| 정격전압 (II/2)(V) | 630 |
| 정격전압 (III/2)(V) | 320 |
| 정격전압 (III/3)(V) | 250 |
| 정격충격전압 (II/2)(KV) | 4 |
| 정격충격전압 (III/2)(KV) | 4 |
| 정격충격전압 (III/3)(KV) | 4 |
| 최소 단선 사이즈 ($mm^2$) | 0.2 |
| 최대 단선 사이즈 ($mm^2$) | 2.5 |
| 최소 연선 사이즈 ($mm^2$) | 0.2 |
| 최대 연선 사이즈 ($mm^2$) | 2.5 |
| 최소 연선 사이즈, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 없음 ($mm^2$) | 0.25 |
| 최대 연선 사이즈, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 없음 ($mm^2$) | 2.5 |
| 최소 연선 사이즈, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음 ($mm^2$) | 0.25 |
| 최대 연선 사이즈, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음 ($mm^2$) | 2.5 |
| 동일 케이블 사이즈의 2개 최소 단선 ($mm^2$) | 0.2 |
| 동일 케이블 사이즈의 2개 최대 단선 ($mm^2$) | 1 |
| 동일 케이블 사이즈의 2개 최소 연선 ($mm^2$) | 0.2 |
| 동일 케이블 사이즈의 2개 최대 연선 ($mm^2$) | 1 |
| 동일 케이블 사이즈의 2개 최소 연선, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 없음 ($mm^2$) | 0.25 |
| 동일 케이블 사이즈의 2개 최대 연선, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 없음 ($mm^2$) | 1 |
| 동일 케이블 사이즈의 2개 최소 연선, 트윈 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음 ($mm^2$) | 0.5 |
| 동일 케이블 사이즈의 2개 최대 연선, 트윈 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음 ($mm^2$) | 1 |
| 스크류 스레드 | M2.5 |

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

| | |
|---|---|
| Philips스크류드라이버사이즈 | 0.6*3.5 |
| 권장 최소 조임 토크(N.m) | 0.5 |
| 권장 최대 조임 토크(N.m) | 0.6 |
| 피복 길이 | 6~7 |

## 커넥션 데이타-UL

| | |
|---|---|
| 정격전압(UL/CUL Group B)(V) | 300 |
| 정격전류(UL/CUL Group B)(A) | 10A(sol)/15A(str) |
| 정격전압(UL/CUL Group D)(V) | 300 |
| 정격전류(UL/CUL Group D)(A) | 10 |
| UL/CUL 규격에 따른 최소단선 AWG | 26 |
| UL/CUL 규격에 따른 최대단선 AWG | 12(sol) / 16(str) |
| UL/CUL 규격에 따른 최소연선 AWG | 26 |
| UL/CUL 규격에 따른 최대연선 AWG | 12(sol) / 16(str) |

## 사용환경&안전

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

## UL인증

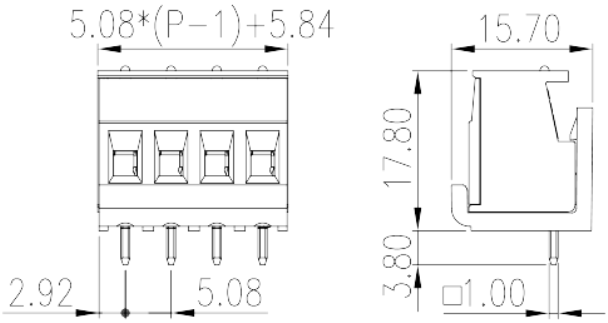
| | |
|---|---|
| 정격전선(Group B)(AWG) | 26~12(sol) / 26~16(str) |
| 정격전압 (Group B)(V) | 300 |
| 정격전류 (Group B)(A) | 10A(sol)/15A(str) |
| 정격전선(Group D)(AWG) | 12~26 |
| 정격전압 (Group D)(V) | 300 |
| 정격전류(Group D)(A) | 10 |

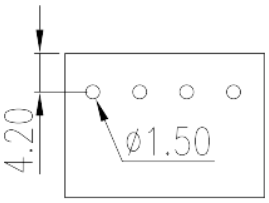
## CUL인증

| | |
|---|---|
| 정격전선 (Group B)(AWG) | 26~12(sol) / 26~16(str) |
| 정격전압 (Group B)(V) | 300 |
| 정격전류 (Group B)(A) | 10A(sol)/15A(str) |
| 정격전선(Group D)(AWG) | 12~26 |
| 정격전압 (Group D)(V) | 300 |
| 정격전류(Group D)(A) | 10 |

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

## 치수 도면




## 인증

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