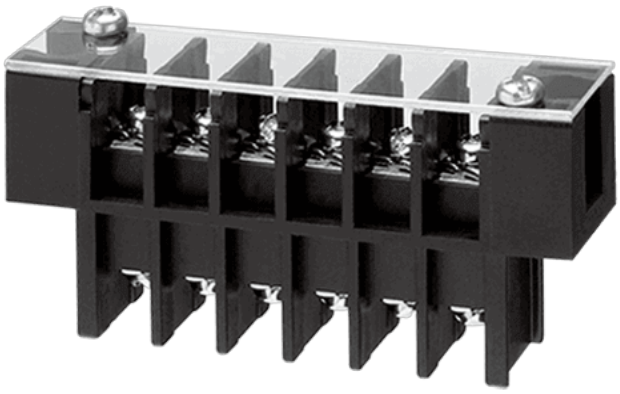
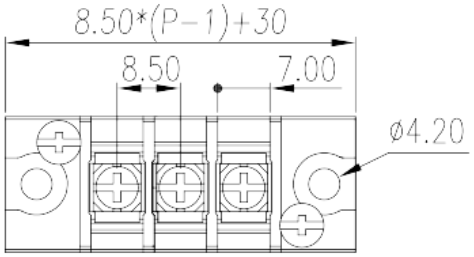
# 0168-14XX

배리어 단자대 > 판넬 통과형

다운로드 데이트:2026-11-17버전:1.1






## 제품소개

Pitch: 8.5mm , M3, 300V, 20A

## 일반정보

| | |
|---|---|
| 일반정보 | Barrier terminal blocks , Screw connection |
| 카테고리 | Panel Feed Through Terminal Blocks |
| 핀간격 (mm) | 8.5 |
| 색상 | Black(default) |
| 커넥션방식 | Screw connection |
| 락킹타입 | With mounting flange |
| 단수 | Single level |

## 원자재 정보

| | |
|---|---|
| 절연자재 | PBT |
| 절연자재 그룹 | IIIa |
| UL 94에 따른 난연등급 | V0 |
| 전도체 원자재 | Copper Alloy |
| 도체표면 도금처리 | Tinned |

## 커넥션정보-IEC

| | |
|---|---|
| 정격전류(A) | 32 |
| 정격전압 (II/2)(V) | 630 |

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

| | |
|---|---|
| 정격전압 (III/2)(V) | 600 |
| 정격전압 (III/3)(V) | 400 |
| 정격충격전압 (II/2)(KV) | 6 |
| 정격충격전압 (III/2)(KV) | 6 |
| 정격충격전압 (III/3)(KV) | 6 |
| 최소 단선 사이즈 ($mm^2$) | 0.34 |
| 최대 단선 사이즈 ($mm^2$) | 4 |
| 최소 연선 사이즈 ($mm^2$) | 0.34 |
| 최대 연선 사이즈 ($mm^2$) | 4 |
| 동일 케이블 사이즈의 2개 최대 단선 ($mm^2$) | 4 |
| 동일 케이블 사이즈의 2개 최대 연선 ($mm^2$) | 4 |
| 스크류 스레드 | M3 |
| 일자 스크류드라이버사이즈 (Blade thickness x Width)(mm) | 0.8x4.0 |
| Philips스크류드라이버사이즈 | PH2 |
| 정격 조임 토크 (N.m) | 1 |
| 권장 최소 조임 토크(N.m) | 0.5 |
| 권장 최대 조임 토크(N.m) | 1 |
| 피복 길이 | 8~9 |

## 커넥션 데이타-UL

| | |
|---|---|
| 정격전압(UL/CUL Group B)(V) | 300 |
| 정격전류(UL/CUL Group B)(A) | 20 |
| UL/CUL 규격에 따른 최소단선 AWG | 22 |
| UL/CUL 규격에 따른 최대단선 AWG | 12 |
| UL/CUL 규격에 따른 최소연선 AWG | 22 |
| UL/CUL 규격에 따른 최대연선 AWG | 12 |

## 사용환경&안전

| | |
|---|---|
| 손뒷면 보호 (YES or NO) | YES |
| 최고 동작온도 | 130 |
| 최저 동작온도 | -40 |

## UL인증

| | |
|---|---|
| 정격전선(Group B)(AWG) | 22~12 |

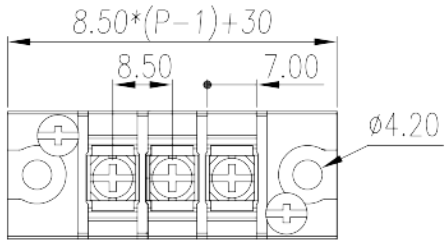
전화 : +886-2-8069-9000 / 이메일: service@dinkle.com
© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

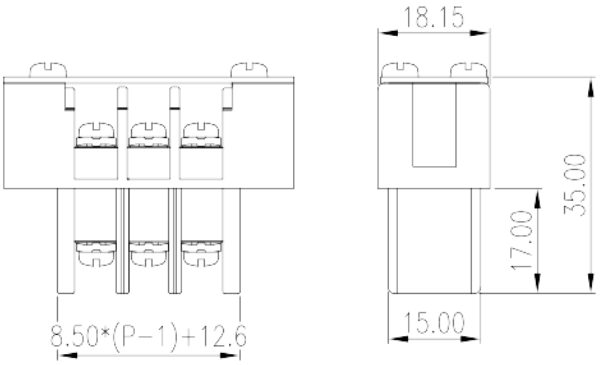
| | |
|---|---|
| 정격전압 (Group B)(V) | 300 |
| 정격전류 (Group B)(A) | 20 |

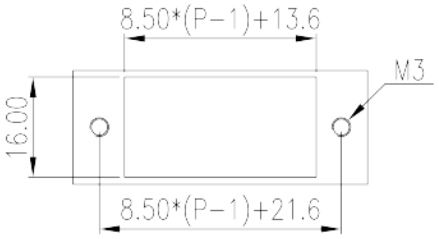
## CUL인증

| | |
|---|---|
| 정격전선 (Group B)(AWG) | 22~12 |
| 정격전압 (Group B)(V) | 300 |
| 정격전류 (Group B)(A) | 20 |

## 치수 도면




## 인증

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

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