

### 제품 이미지



전력, 신호 및 데이터를 공급하는 것은 전기 공학 및 패널 구축의 전통적인 요구 사항입니다. 절연재, 결선 시스템 및 단자대의 디자인이 차별화된 특징입니다. 기본 연결 단자대는 하나 이상의 컨덕터를 연결 및/또는 결선하기에 적합합니다. 이것은 동일한 전위에 있거나 서로 절연된 하나 이상의 연결 레벨을 가지고 있을 수 있습니다.

### 일반 주문 데이터

|            |  |
|------------|--|
| 버전         | 단극 및 다극 단자대 스트립, 스크류 결선, 중간 노란색, 2.5 mm², 24 A, 400 V, 결선 수: 16, 레벨 수: 1 |
| 주문 번호      | <a href="#">7906170000</a>   |
| 유형         | MK 3/8/E   |
| GTIN (EAN) | 4008190576370  |
| 수량         | 25 items   |

## 기술 데이터

### 승인

승인



|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| ROHS                  | 준수                      |
| UL File Number Search | <a href="#">UL 웹사이트</a> |
| 인증 번호(UR)             | E60693                  |

### 치수 및 중량

|     |          |         |             |
|-----|----------|---------|-------------|
| 깊이  | 16.1 mm  | 깊이 (인치) | 0.6339 inch |
| 높이  | 15 mm    | 높이 (인치) | 0.5906 inch |
| 너비  | 72.75 mm | 폭 (인치)  | 2.8642 inch |
| 순중량 | 26.05 g  |         |             |

### 온도

|              |                |              |               |
|--------------|----------------|--------------|---------------|
| 보관 온도        | -25 °C...55 °C | 주변 온도        | -5 °C...40 °C |
| 연속 작동 온도, 최소 | -60 °C         | 연속 작동 온도, 최대 | 130 °C        |

### 환경 제품 규정 준수

|            |                     |
|------------|---------------------|
| RoHS 준수 상태 | 준수, 예외 미존재          |
| REACH SVHC | 0.1 wt% 이상의 SVHC 없음 |

### CSA 등급 데이터

|                 |        |              |           |
|-----------------|--------|--------------|-----------|
| 와이어 단면적 최대(CSA) | 12 AWG | 전압 크기 C(CSA) | 300 V     |
| 전류 크기 C(CSA)    | 25 A   | 인증 번호(CSA)   | 12400-149 |
| 와이어 단면적 최소(CSA) | 22 AWG |              |           |

### UL 등급 데이터

|                      |        |             |        |
|----------------------|--------|-------------|--------|
| 전압 크기 B(UR)          | 300 V  | 전류 크기 B(UR) | 20 A   |
| 컨덕터 크기 팩토리 결선 최대(UR) | 12 AWG | 전류 크기 D(UR) | 5 A    |
| 컨덕터 크기 팩토리 결선 최소(UR) | 22 AWG | 인증 번호(UR)   | E60693 |
| 컨덕터 크기 필드 결선 최소(UR)  | 22 AWG | 전압 크기 D(UR) | 600 V  |
| 컨덕터 크기 필드 결선 최대(UR)  | 12 AWG |             |        |

### 등급 데이터

|                          |         |            |               |
|--------------------------|---------|------------|---------------|
| 정격 단면적                   | 2.5 mm² | 정격 전압      | 400 V         |
| 정격 DC 전압                 | 400 V   | 정격 전류      | 24 A          |
| 최대 와이어에서 전류              | 24 A    | 표준 규격      | IEC 60947-7-1 |
| IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률 | 1.33 mΩ | 정격 임펄스 내전압 | 6 kV          |
| IEC 60947-7-x 규격 전력 손실   | 0.77 W  | 오염 심각도     | 3             |

### 시스템 사양

|      |        |               |     |
|------|--------|---------------|-----|
| 버전   | 장착 레일용 | 엔드 커버 플레이트 필요 | 아니요 |
| 전위 수 | 1      | 레벨 수          | 1   |

## 기술 데이터

|       |         |
|-------|---------|
| 장착 레일 | 장착 플레이트 |
|-------|---------|

### 일반

|       |               |                 |         |
|-------|---------------|-----------------|---------|
| 극 수   | 8             | 결선 단면규격 AWG, 최대 | AWG 12  |
| 설치 권고 | 직접 장착         | 결선 단면규격 AWG, 최소 | AWG 22  |
| 표준 규격 | IEC 60947-7-1 | 장착 레일           | 장착 플레이트 |

### 자재 데이터

|              |     |       |        |
|--------------|-----|-------|--------|
| 기본 재질        | KrG | 컬러 코드 | 중간 노란색 |
| UL 94 가연성 등급 | 5VA |       |        |

### 정격 데이터 IECEx/ATEX

|                  |                   |                   |                   |
|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 인증 번호(ATEX)      | TUEV18ATEX8209U   | 인증 번호(IECEx)      | IECEXTUR18.0019U  |
| 최대 전압(ATEX)      | 275 V             | 전류(ATEX)          | 24 A              |
| 와이어 단면적 최대(ATEX) | 4 mm <sup>2</sup> | 최대 전압(IECEx)      | 275 V             |
| 전류(IECEx)        | 24 A              | 와이어 단면적 최대(IECEx) | 4 mm <sup>2</sup> |
| 마킹 EN 60079-7    | Ex eb II C Gb     | Ex 2014/34/EU 라벨  | II 2 G D          |

### 추가 기술 데이터

|       |       |           |     |
|-------|-------|-----------|-----|
| 설치 권고 | 직접 장착 | 폭발 테스트 버전 | 아니요 |
| 장착 유형 | 직접 장착 |           |     |

### 크기

|       |         |
|-------|---------|
| 고정 크기 | 18.5 mm |
|-------|---------|

### 클램프용 컨덕터(정격 결선)

|  |                      |  |                      |
|--|----------------------|--|----------------------|
| IEC 60947-1 규격 게이지                             | A2                   | 결선 단면규격 AWG, 최대                                | AWG 12               |
| 결선 방향  | 측면                   | 조임 토크, 최대                                      | 0.45 Nm              |
| 조임 토크, 최소                                      | 0.4 Nm               | 탈피 길이  | 5 mm                 |
| 결선의 유형 2                                       | 스크류 결선               | 결선 유형  | 스크류 결선               |
| 결선 수   | 16                   | 클램프 범위, 최대                                     | 4 mm <sup>2</sup>    |
| 클램프 범위, 최소                                     | 0.33 mm <sup>2</sup> | 클램프 스크류  | M 2.5                |
| 블레이드 크기  | 0.6 x 3.5 mm         | 결선 단면규격 AWG, 최소                                | AWG 22               |
| 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대 | 1.5 mm <sup>2</sup>  | 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소 | 0.33 mm <sup>2</sup> |
| 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대 | 1.5 mm <sup>2</sup>  | 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소 | 0.33 mm <sup>2</sup> |
| 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대                           | 2.5 mm <sup>2</sup>  | 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소                           | 0.33 mm <sup>2</sup> |
| 결선 단면적, 꼬임, 최대                                 | 2.5 mm <sup>2</sup>  | 결선 단면적, 꼬임, 최소                                 | 0.33 mm <sup>2</sup> |
| DMS 전기 스크류드라이버 사용 토크 레벨                        | 1                    | 와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대                           | 4 mm <sup>2</sup>    |
| 와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소                          | 0.33 mm <sup>2</sup> |  |                      |

### 클램프용 전선(추가 결선)

|              |        |
|--------------|--------|
| 결선 유형, 추가 결선 | 스크류 결선 |
|--------------|--------|

### 분류

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001284    | ETIM 9.0    | EC001284    |
| ETIM 10.0   | EC001284    | ECLASS 14.0 | 27-14-11-06 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-11-06 |             |             |

## 액세서리

### 점프바



인접한 단자대에 전위를 분배 또는 증가시키는 것은 교차 연결을 통해 구현됩니다. 추가적인 결선 노력은 쉽게 피할 수 있습니다. 폴이 분리되더라도 단자대 블록의 접점 안정성은 여전히 보장됩니다. 당사의 포트폴리오는 모듈형 터미널 블록을 위한 플러그형 및 스크루형 점프바 시스템을 제공합니다.

### 일반 주문 데이터

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 유형         | QB 2 MK3                   | 버전  |
| 주문 번호      | <a href="#">3833700000</a> | 점프바 (단자대), 플러그, 검정, 24 A, 극 수: 2, 피치(mm)(P): 10.00, |
| GTIN (EAN) | 4008190542535              | 절연: 예, 너비: 14.5 mm                                  |
| 수량         | 20 ST                      |   |

### 분리 플러그



분리 레버가 통합된 단자대와 달리, 당사의 분리 플러그는 단자대 및 각 응용 분야에서 완전히 분리하거나 제거할 수 있으며, 표준 분리기에 대한 유연한 대체 솔루션을 제공합니다.

### 일반 주문 데이터

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 유형         | QB 4 MK3                   | 버전  |
| 주문 번호      | <a href="#">3833800000</a> | 점프바 (단자대), 플러그, 검정, 24 A, 극 수: 4, 피치(mm)(P): 10.00, |
| GTIN (EAN) | 4008190542542              | 절연: 예, 너비: 33.5 mm                                  |
| 수량         | 20 ST                      |   |