

### 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, 6 mm <sup>2</sup> , 41 A, 690 V, 결선 수: 4, 레벨 수: 1 |
| 주문 번호      | <a href="#">7906220000</a>   |
| 유형         | MK 6/2/E   |
| GTIN (EAN) | 4008190576424  |
| 수량         | 50 items   |

기술 데이터

승인

승인



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

치수 및 중량

|     |         |         |             |
|-----|---------|---------|-------------|
| 깊이  | 22 mm   | 깊이 (인치) | 0.8661 inch |
| 높이  | 23 mm   | 높이 (인치) | 0.9055 inch |
| 너비  | 23.5 mm | 폭 (인치)  | 0.9252 inch |
| 순중량 | 18.81 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 |

UL 등급 데이터

|                      |        |                      |        |
|----------------------|--------|----------------------|--------|
| 전압 크기 B(UR)          | 300 V  | 전류 크기 B(UR)          | 30 A   |
| 컨덕터 크기 팩토리 결선 최대(UR) | 10 AWG | 전류 크기 C(UR)          | 30 A   |
| 전압 크기 C(UR)          | 300 V  | 컨덕터 크기 팩토리 결선 최소(UR) | 22 AWG |
| 인증 번호(UR)            | E60693 | 컨덕터 크기 필드 결선 최소(UR)  | 22 AWG |
| 컨덕터 크기 필드 결선 최대(UR)  | 10 AWG |                      |        |

등급 데이터

|                          |                   |            |               |
|--------------------------|-------------------|------------|---------------|
| 정격 단면적                   | 6 mm <sup>2</sup> | 정격 전압      | 690 V         |
| 정격 DC 전압                 | 690 V             | 정격 전류      | 41 A          |
| 최대 와이어에서 전류              | 41 A              | 표준 규격      | IEC 60947-7-1 |
| IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률 | 0.78 mΩ           | 정격 임펄스 내전압 | 8 kV          |
| IEC 60947-7-x 규격 전력 손실   | 1.31 W            | 오염 심각도     | 3             |

시스템 사양

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

일반

|       |       |                 |        |
|-------|-------|-----------------|--------|
| 극 수   | 2     | 결선 단면규격 AWG, 최대 | AWG 10 |
| 설치 권고 | 직접 장착 | 결선 단면규격 AWG, 최소 | AWG 22 |

## MK 6/2/E

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## 기술 데이터

|       |               |       |         |
|-------|---------------|-------|---------|
| 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)      | 440 V             | 전류(ATEX)          | 36 A              |
| 와이어 단면적 최대(ATEX) | 6 mm <sup>2</sup> | 최대 전압(IECEX)      | 440 V             |
| 전류(IECEX)        | 36 A              | 와이어 단면적 최대(IECEX) | 6 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                                | A3                   | 결선 단면규격 AWG, 최대                                   | AWG 10               |
| 결선 방향   | 측면                   | 조임 토크, 최대   | 1.2 Nm               |
| 조임 토크, 최소   | 1.2 Nm               | 탈피 길이   | 9 mm                 |
| 결선의 유형 2  | 스크류 결선               | 결선 유형   | 스크류 결선               |
| 결선 수  | 4                    | 클램프 범위, 최대  | 6 mm <sup>2</sup>    |
| 클램프 범위, 최소  | 0.33 mm <sup>2</sup> | 클램프 스크류   | M 4                  |
| 블레이드 크기   | 4.0 x 0.8 mm         | 결선 단면규격 AWG, 최소                                   | AWG 22               |
| 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페를<br>DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대 | 4 mm <sup>2</sup>    | 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페를<br>DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소 | 0.33 mm <sup>2</sup> |
| 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페를<br>DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대 | 4 mm <sup>2</sup>    | 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페를<br>DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소 | 0.33 mm <sup>2</sup> |
| 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대                              | 6 mm <sup>2</sup>    | 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소                              | 0.33 mm <sup>2</sup> |
| 결선 단면적, 꼬임, 최대                                    | 6 mm <sup>2</sup>    | 결선 단면적, 꼬임, 최소                                    | 0.33 mm <sup>2</sup> |
| DMS 전기 스크류드라이버 사용 토크<br>레벨                        | 4                    | 와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대                              | 6 mm <sup>2</sup>    |
| 와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소                             | 0.33 mm <sup>2</sup> |   |                      |

### 클램프용 전선(추가 결선)

|              |         |
|--------------|---------|
| 결선 유형, 추가 결선 | PUSH IN |
|--------------|---------|

### 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 |             |             |