

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, 4 mm ² , 32 A, 400 V, 결선 수: 12, 레벨 수: 1 |
| 주문 번호 | 7906090000 |
| 유형 | BK 6/E |
| GTIN (EAN) | 4008 1905 76295 |
| 수량 | 50 items |

기술 데이터

승인

승인



| | |
|-----------------------|-------------------------|
| ROHS | 준수 |
| UL File Number Search | UL 웹사이트 |
| 인증 번호(UR) | E60693 |

치수 및 중량

| | | | |
|-----|--------|---------|-------------|
| 깊이 | 20 mm | 깊이 (인치) | 0.7874 inch |
| 높이 | 22 mm | 높이 (인치) | 0.8661 inch |
| 너비 | 52 mm | 폭 (인치) | 2.0472 inch |
| 순중량 | 38.4 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 | 인증 번호(CSA) | 200039-2 165696 |
| 전압 크기 B(CSA) | 300 V | 전류 크기 B(CSA) | 10 A |
| 전압 크기 D(CSA) | 300 V | 전류 크기 D(CSA) | 10 A |
| 와이어 단면적 최소(CSA) | 22 AWG | | |

UL 등급 데이터

| | | | |
|----------------------|--------|----------------|--------|
| 전압 크기 B(UR) | 250 V | 와이어 단면적 최소(UR) | 22 AWG |
| 전류 크기 B(UR) | 20 A | 와이어 단면적 최대(UR) | 12 AWG |
| 컨덕터 크기 팩토리 결선 최대(UR) | 12 AWG | 전류 크기 D(UR) | 10 A |
| 전류 크기 C(UR) | 20 A | 전압 크기 C(UR) | 150 V |
| 컨덕터 크기 팩토리 결선 최소(UR) | 26 AWG | 인증 번호(UR) | E60693 |
| 컨덕터 크기 필드 결선 최소(UR) | 22 AWG | 전압 크기 D(UR) | 300 V |
| 컨덕터 크기 필드 결선 최대(UR) | 12 AWG | | |

등급 데이터

| | | | |
|--------------------------|-------------------|------------|---------------|
| 정격 단면적 | 4 mm ² | 정격 전압 | 400 V |
| 정격 DC 전압 | 400 V | 정격 전류 | 32 A |
| 최대 와이어에서 전류 | 32 A | 표준 규격 | IEC 60947-7-1 |
| IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률 | 1 mΩ | 정격 임펄스 내전압 | 6 kV |
| IEC 60947-7-x 규격 전력 손실 | 1.02 W | 오염 심각도 | 3 |

BK 6/E

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

시스템 사양

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

일반

| | | | |
|-------|---------------|-----------------|---------|
| 극 수 | 6 | 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 | V-0, 5VA | | |

정격 데이터 IECEx/ATEX

| | | | |
|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 인증 번호(ATEX) | TUEV18ATEX8209U | 인증 번호(IECEX) | IECEXTUR18.0019U |
| 최대 전압(ATEX) | 275 V | 전류(ATEX) | 28 A |
| 와이어 단면적 최대(ATEX) | 4 mm ² | 최대 전압(IECEX) | 275 V |
| 전류(IECEX) | 28 A | 와이어 단면적 최대(IECEX) | 4 mm ² |
| 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 | 32 mm |
|-------|-------|

클램프용 컨덕터(정격 결선)

| | | | |
|---|----------------------|---|----------------------|
| IEC 60947-1 규격 게이지 | A3 | 결선 단면규격 AWG, 최대 | AWG 12 |
| 결선 방향 | 측면 | 조임 토크, 최대 | 0.6 Nm |
| 조임 토크, 최소 | 0.5 Nm | 탈피 길이 | 8 mm |
| 결선의 유형 2 | 스크류 결선 | 결선 유형 | 스크류 결선 |
| 결선 수 | 12 | 클램프 범위, 최대 | 4 mm ² |
| 클램프 범위, 최소 | 0.33 mm ² | 클램프 스크류 | M 3 |
| 블레이드 크기 | 4.0 x 0.8 mm | 결선 단면규격 AWG, 최소 | AWG 22 |
| 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대 | 4 mm ² | 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소 | 0.33 mm ² |
| 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대 | 4 mm ² | 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소 | 0.33 mm ² |
| 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대 | 4 mm ² | 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소 | 0.33 mm ² |
| 결선 단면적, 꼬임, 최대 | 4 mm ² | 결선 단면적, 꼬임, 최소 | 0.33 mm ² |
| DMS 전기 스크류드라이버 사용 토크 레벨 | 2 | 와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대 | 4 mm ² |
| 와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소 | 0.33 mm ² | | |

클램프용 전선(추가 결선)

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

기술 데이터

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 | | |