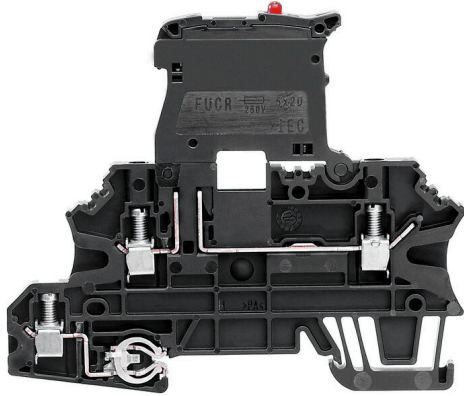


WMF 2.5 FU PE 60-150V SW

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

www.weidmueller.com

제품 이미지



공정 및 발전 부문의 시설을 위한 공정 제어 시스템에서 필드 장치에서 수신되는 신호는 마셜링 캐비닛의 단자대와 연결되는 경우가 많습니다. 원격 I/O 및 필드버스와 같은 대체 기술이 있음에도 불구하고 단자대가 사용됩니다. 이는 주로 견고하고 간단한 결선 방식을 제공하고 명확하게 배열되기 때문입니다. 당사의 WMF(Weidmüller Multi Funktional) 단자대는 신호 마셜링을 위한 다기능 솔루션을 제공합니다.

일반 주문 데이터

| | |
|------------|---|
| 버전 | 퓨즈 단자대, 스크류 결선, 검정, 2.5 mm ² , 6.3 A, 150 V, 결선 수: 3, 레벨 수: 2, TS 35 |
| 주문 번호 | 1163070000 |
| 유형 | WMF 2.5 FU PE 60-150V SW |
| GTIN (EAN) | 4032248991792 |
| 수량 | 50 items |

WMF 2.5 FU PE 60-150V SW

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



| | |
|-----------------------|-------------------------|
| ROHS | 준수 |
| UL File Number Search | UL 웹사이트 |
| 인증 번호(cURus) | E60693 |
| 인증 번호(cURusEX) | E184763 |

치수 및 중량

| | | | |
|----------------|-------------|---------|-------------|
| 깊이 | 74 mm | 깊이 (인치) | 2.9134 inch |
| DIN 레일을 포함한 깊이 | 74.5 mm | 높이 | 88 mm |
| 높이 (인치) | 3.4646 inch | 너비 | 5.08 mm |
| 폭 (인치) | 0.2 inch | 순중량 | 20 g |

온도

| | | | |
|--------------|----------------|--------------|----------------|
| 보관 온도 | -25 °C...55 °C | 주변 온도 | -50 °C...75 °C |
| 연속 작동 온도, 최소 | -50 °C | 연속 작동 온도, 최대 | 120 °C |

환경 제품 규정 준수

| | |
|-----------------------|---------------------|
| RoHS 준수 상태 | 준수, 예외 존재 |
| RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우) | 7cl |
| REACH SVHC | 0.1 wt% 이상의 SVHC 없음 |

CSA 등급 데이터

| | | | |
|-----------------|--------|--------------|----------------|
| 와이어 단면적 최대(CSA) | 12 AWG | 전압 크기 C(CSA) | 600 V |
| 전류 크기 C(CSA) | 17 A | 인증 번호(CSA) | 200039-1057876 |
| 전압 크기 B(CSA) | 600 V | 전류 크기 B(CSA) | 17 A |
| 전압 크기 D(CSA) | 600 V | 전류 크기 D(CSA) | 5 A |
| 와이어 단면적 최소(CSA) | 26 AWG | | |

UL 등급 데이터

| | | | |
|-------------------------|--------|-------------------------|--------|
| 컨덕터 크기 팩토리 결선 최대(cURus) | 12 AWG | 전압 크기 B(cURus) | 600 V |
| 전압 크기 D(cURus) | 600 V | 와이어 단면적, 최대(cURus) | 12 AWG |
| 인증 번호(cURus) | E60693 | 와이어 단면적 최소(cURus) | 26 AWG |
| 컨덕터 크기 필드 결선 최소(cURus) | 26 AWG | 컨덕터 크기 팩토리 결선 최소(cURus) | 26 AWG |
| 전류 크기 B(cURus) | 17 A | 전압 크기 C(cURus) | 600 V |
| 전류 크기 C(cURus) | 17 A | 전류 크기 D(cURus) | 5 A |
| 컨덕터 크기 필드 결선 최대(cURus) | 12 AWG | | |

등급 데이터

| | | | |
|--------------------------|---------------------|------------|---------------|
| 정격 단면적 | 2.5 mm ² | 정격 전압 | 150 V |
| 정격 DC 전압 | 150 V | 정격 전류 | 6.3 A |
| 최대 와이어에서 전류 | 6.3 A | 표준 규격 | IEC 60947-7-3 |
| IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률 | 1.33 mΩ | 정격 임펄스 내전압 | 8 kV |

WMF 2.5 FU PE 60-150V SW

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

| | | | |
|------------------------|--------|----------|-----|
| IEC 60947-7-x 규격 전력 손실 | 0.77 W | 서지 전압 범주 | III |
| 오염 심각도 | 3 | | |

시스템 사양

| | | | |
|-------------|--|---------------|---|
| 버전 | 스크류 결선, 퓨즈 아이솔레이터, PE 결선 사용, 플러그인 점프바용, 커넥터 없는 한쪽 끝 | 엔드 커버 플레이트 필요 | 예 |
| 전위 수 | 2 | 레벨 수 | 2 |
| 레벨 내부 교차 결선 | 예 | PE 결선 | 예 |
| 장착 레일 | TS 35 | PE 기능 | 예 |

일반

| | | | |
|-----------------|---------------|-----------------|--------|
| 결선 단면규격 AWG, 최대 | AWG 12 | 결선 단면규격 AWG, 최소 | AWG 26 |
| 표준 규격 | IEC 60947-7-3 | 장착 레일 | TS 35 |

자재 데이터

| | | | |
|--------------|-------|-------|----|
| 기본 재질 | Wemid | 컬러 코드 | 검정 |
| UL 94 가연성 등급 | V-0 | | |

정격 데이터 IECEx/ATEX

| | | | |
|---------------|------------------|-------------------|-------------------|
| 인증 번호(ATEX) | DEMKO14ATEX1389U | 인증 번호(IECEX) | IECEXUL14.0097U |
| 전류(ATEX) | 6.3 A | 와이어 단면적 최대(ATEX) | 4 mm ² |
| 전류(IECEX) | 6.3 A | 와이어 단면적 최대(IECEX) | 4 mm ² |
| 마킹 EN 60079-7 | Ex ec II C Gc | Ex 2014/34/EU 라벨 | II 3 G |

추가 기술 데이터

| | | | |
|-----|-----|-------|-----|
| 개방측 | 오른쪽 | 장착 유형 | 스냅온 |
|-----|-----|-------|-----|

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 | 10 mm |
| 결선의 유형 2 | 스크류 결선 | 결선 유형 | 스크류 결선 |
| 결선 수 | 3 | 클램프 범위, 최대 | 4 mm ² |
| 클램프 범위, 최소 | 0.5 mm ² | 클램프 스크류 | M 3 |
| 블레이드 크기 | 0.6 x 3.5 mm | 결선 단면규격 AWG, 최소 | AWG 26 |
| 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대 | 2.5 mm ² | 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소 | 0.5 mm ² |
| 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대 | 2.5 mm ² | 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소 | 0.5 mm ² |
| 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대 | 4 mm ² | 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소 | 0.5 mm ² |
| 결선 단면적, 꼬임, 최대 | 4 mm ² | 결선 단면적, 꼬임, 최소 | 0.5 mm ² |
| 와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대 | 4 mm ² | 와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소 | 0.5 mm ² |
| 결선 단면적, 가는 꼬임, 최소 | 0.5 mm ² | | |

클램프용 전선(추가 결선)

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

WMF 2.5 FU PE 60-150V SW

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

중요 참고 사항

제품 정보 전압은 선택된 퓨즈 요소 또는 선택된 표시등에 따라 달라집니다

분류

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000899 | ETIM 9.0 | EC000899 |
| ETIM 10.0 | EC000899 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-13 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-13 | | |

WMF 2.5 FU PE 60-150V SW

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

www.weidmueller.com

도면

