

WSI 4/LD 10-36V AC/DC

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

www.weidmueller.com

제품 이미지

퓨즈 단자대 및 부품 단자대는 보호 및 기능 요소를 단자대에 직접 통합할 수 있게 합니다. 퓨즈 단자대는 내장형 퓨즈 홀더를 포함하여 전기 회로를 과부하로부터 안정적으로 보호하며 제어 및 분배기 레일 시스템에 이상적입니다. 부품 단자대는 다이오드, 저항기 또는 LED와 같은 전자 부품을 배선에 직접 통합할 수 있게 합니다. 이를 통해 공간 절약형이며 명확하게 배열된 스위칭 기능 및 신호 분리를 구현할 수 있습니다. 두 유형의 단자대 모두 높은 안전성, 쉬운 유지보수 및 기능 중심의 컴팩트한 설치를 보장합니다.

일반 주문 데이터

| | |
|------------|--|
| 버전 | 퓨즈 단자대, 스크류 결선, 검정, 4 mm ² , 6.3 A, 36 V, 결선 수: 2, 레벨 수: 1, TS 35 |
| 주문 번호 | 2564350000 |
| 유형 | WSI 4/LD 10-36V AC/DC |
| GTIN (EAN) | 4050118581584 |
| 수량 | 50 items |

WSI 4/LD 10-36V AC/DC

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

www.weidmueller.com

Technical data

승인

승인



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

치수 및 중량

| | | | |
|-----|---------|---------|-------------|
| 깊이 | 42.5 mm | 깊이 (인치) | 1.6732 inch |
| 높이 | 50.7 mm | 높이 (인치) | 1.9961 inch |
| 너비 | 8 mm | 폭 (인치) | 0.315 inch |
| 순중량 | 10.15 g | | |

온도

| | | | |
|--------------|----------------|--------------|----------------|
| 보관 온도 | -25 °C...55 °C | 주변 온도 | -60 °C...85 °C |
| 연속 작동 온도, 최소 | -60 °C | 연속 작동 온도, 최대 | 130 °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 |

UL 등급 데이터

| | | | |
|-------------------------|--------|-------------------------|--------|
| 컨덕터 크기 팩토리 결선 최대(cURus) | 12 AWG | 인증 번호(cURus) | E60693 |
| 컨덕터 크기 필드 결선 최소(cURus) | 30 AWG | 컨덕터 크기 팩토리 결선 최소(cURus) | 30 AWG |
| 컨덕터 크기 필드 결선 최대(cURus) | 12 AWG | | |

등급 데이터

| | | | |
|------------------------|-------------------|--------------------------|-------|
| 정격 단면적 | 4 mm ² | 정격 전압 | 36 V |
| 인접 단자대에 대한 정격 전압 | 500 V | 정격 DC 전압 | 36 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 mΩ |
| IEC 60947-7-x 규격 전력 손실 | 1.02 W | | |

시스템 사양

| | | | |
|---------------|--------------------------------------|---------------|-----|
| 버전 | 스크류 결선, 퓨즈 아이슬레이터, LED 포함, 파쇄형 | 엔드 커버 플레이트 필요 | 아니요 |
| 전위 수 | 1 | 레벨 수 | 1 |
| 레벨당 클램프 지점 개수 | 2 | 계층당 전위 수 | 1 |
| 레벨 내부 고차 결선 | 아니요 | PE 결선 | 아니요 |
| 장착 레일 | TS 35 | N-기능 | 아니요 |
| PE 기능 | 아니요 | PEN 기능 | 아니요 |

일반

| | | | |
|-----------------|---------------|-----------------|--------|
| 결선 단면규격 AWG, 최대 | AWG 12 | 결선 단면규격 AWG, 최소 | AWG 22 |
| 표준 규격 | IEC 60947-7-3 | 장착 레일 | TS 35 |

WSI 4/LD 10-36V AC/DC

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

www.weidmueller.com

Technical data

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

| | |
|-------|-----|
| 장착 유형 | 스냅온 |
|-------|-----|

클램프용 컨덕터(정격 결선)

| | | | |
|--------------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|
| IEC 60947-1 규격 개이지 | A3 | 결선 단면규격 AWG, 최대 | AWG 12 |
| 결선 방향 | 측면 | 조임 토크, 최대 | 0.4 Nm |
| 조임 토크, 최소 | 0.4 Nm | 탈피 길이 | 8 mm |
| 결선의 유형 2 | 스크류 결선 | 결선 유형 | 스크류 결선 |
| 결선 수 | 2 | 클램프 범위, 최대 | 4 mm ² |
| 클램프 범위, 최소 | 0.5 mm ² | 클램프 스크류 | M 2.5 |
| 블레이드 크기 | 0.6 x 3.5 mm | 결선 단면규격 AWG, 최소 | AWG 22 |
| 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 | 0.5 mm ² | 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 | 2.5 mm ² |
| DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소 | | DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대 | |
| 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 | 0.5 mm ² | 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대 | 4 mm ² |
| DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소 | | 결선 단면적, 꼬임, 최대 | 4 mm ² |
| 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소 | 0.5 mm ² | DMS 전기 스크류드라이버 사용 토크 | 2 |
| 결선 단면적, 꼬임, 최소 | 0.5 mm ² | 레벨 | |
| 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 |
|--------------|--------|

중요 참고 사항

| | |
|-------|------------------------------------|
| 제품 정보 | 전압은 선택된 퓨즈 요소 또는 선택된 표시등에 따라 달라집니다 |
|-------|------------------------------------|

분류

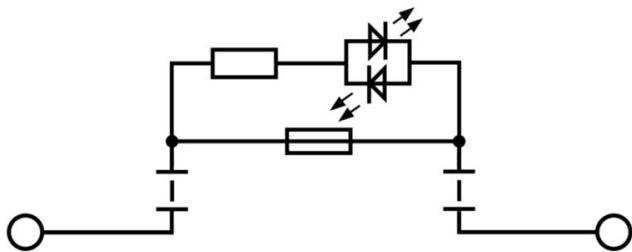
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000899 | ETIM 9.0 | EC000899 |
| ETIM 10.0 | EC000899 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-13 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-13 | | |

WSI 4/LD 10-36V AC/DC

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

www.weidmueller.com

Drawings



WSI 4/LD 10-36V AC/DC

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

www.weidmueller.com

Accessories

마커 훌더

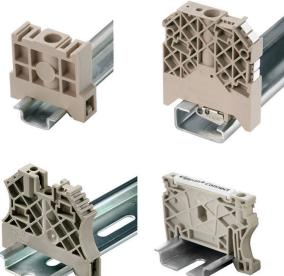


마커 훌더는 5 또는 5.1 mm의 피치를 갖는 표준 마커를 추가로 장착할 수 있게 해줍니다. 앵글 훌더를 옵션으로 함께 스냅하면 Klippon® Connect 모듈식 단자대의 모든 표준 마킹 채널에 장착이 가능합니다. 피팅 마커 유형은 지정 마커 훌더의 각 부속품 아래에서 찾을 수 있습니다.

일반 주문 데이터

| | | |
|------------|----------------------------|-------------|
| 유형 | BZT 1 WS 10/5 | 버전 |
| 주문 번호 | 1805490000 | 액세서리, 마커 훌더 |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | |
| 수량 | 100 ST | |
| 유형 | BZT 1 ZA WS 10/5 | 버전 |
| 주문 번호 | 1805520000 | 액세서리, 마커 훌더 |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| 수량 | 100 ST | |

엔드 브래킷



바이드뮬러 제품군에는 단자대 레일에 영구적이고 안정적으로 마운트될 수 있도록 보장하고 미끄러짐을 방지하는 엔드 브래킷이 포함되어 있습니다. 스크류가 포함 또는 포함되지 않은 버전을 사용할 수 있습니다. 엔드 브래킷에는 마킹 옵션(그룹 마커용 포함)과 테스트 플러그 훌더가 포함되어 있습니다.

일반 주문 데이터

| | | |
|------------|----------------------------|---------------|
| 유형 | ZST 1 | 버전 |
| 주문 번호 | 1269070000 | 액세서리, 액세서리 훌더 |
| GTIN (EAN) | 4050118094091 | |
| 수량 | 25 ST | |