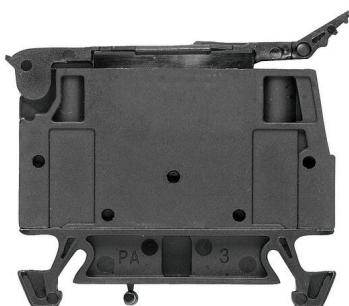


**WSI 4/LD 10-36V AC/DC**

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

[www.weidmueller.com](http://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 <sup>2</sup> , 6.3 A, 36 V, 결선 수: 2, 레벨 수: 1, TS 35 |
| 주문 번호      | <a href="#">1886590000</a>   |
| 유형         | WSI 4/LD 10-36V AC/DC  |
| GTIN (EAN) | 4032248492077  |
| 수량         | 50 items   |

## WSI 4/LD 10-36V AC/DC

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 기술 데이터

## 승인

승인



|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| ROHS                  | 준수                      |
| UL File Number Search | <a href="#">UL 웹사이트</a> |
| 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 | 10.07 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 | 인증 번호(CSA) | 200039-1575489 |
| 와이어 단면적 최소(CSA) | 30 AWG |            |                |

## UL 등급 데이터

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

## 등급 데이터

|                        |                   |                          |       |
|------------------------|-------------------|--------------------------|-------|
| 정격 단면적                 | 4 mm <sup>2</sup> | 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 사용

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

## WSI 4/LD 10-36V AC/DC

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 기술 데이터

## 일반

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

## 자재 데이터

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

## 추가 기술 데이터

|          |   |       |     |
|----------|---|-------|-----|
| 유사 단자대 수 | 1 | 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                                      | 0.4 Nm              |
| 조임 토크, 최소                                      | 0.4 Nm              |
| 탈피 길이  | 8 mm                |
| 결선의 유형 2                                       | 텐션 클램프 결선           |
| 결선 유형  | 스크류 결선              |
| 결선 수   | 2                   |
| 클램프 범위, 최대                                     | 4 mm <sup>2</sup>   |
| 클램프 범위, 최소                                     | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| 클램프 스크류  | M 2.5               |
| 볼레이드 크기  | 0.6 x 3.5 mm        |
| 결선 단면규격 AWG, 최소                                | AWG 22              |
| 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소 | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대 | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소 | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대                           | 4 mm <sup>2</sup>   |
| 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소                           | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| 결선 단면적, 꼬임, 최대                                 | 4 mm <sup>2</sup>   |
| 결선 단면적, 꼬임, 최소                                 | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| DMS 전기 스크류드라이버 사용 토크                           | 2                   |
| 레벨   |                     |
| 와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대                           | 4 mm <sup>2</sup>   |
| 와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소                          | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| 결선 단면적, 가는 꼬임, 최소                              | 0.5 mm <sup>2</sup> |

| 클램프형 도체   | 결선 규격     | 스크류 결선              |                     |
|-----------|-----------|---------------------|---------------------|
|           | 도체 결선 단면적 | 유형                  | 단선, H05(07) V-U     |
|           |           | 최소                  | 0.5 mm <sup>2</sup> |
|           |           | 최대                  | 4 mm <sup>2</sup>   |
|           |           | 공칭                  | 4 mm <sup>2</sup>   |
| 와이어 종단 폐를 | 탈피 길이     | 최소                  | 8 mm                |
|           |           | 최대                  | 8 mm                |
| 도체 결선 단면적 | 조임 토크     | 공칭                  | 8 mm                |
|           |           | 최소                  | 0.4 Nm              |
|           |           | 최대                  | 0.4 Nm              |
| 도체 결선 단면적 | 결선 규격     | 스크류 결선              |                     |
|           | 유형        | 꼬임, H07V-R          |                     |
|           | 최소        | 1.5 mm <sup>2</sup> |                     |

## WSI 4/LD 10-36V AC/DC

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 기술 데이터

|           |        |                        |
|-----------|--------|------------------------|
| 와이어 종단 페를 | 최대     | 4 mm <sup>2</sup>      |
|           | 공칭     | 4 mm <sup>2</sup>      |
|           | 탈피 길이  | 최소 8 mm<br>최대 8 mm     |
|           | 조임 토크  | 최소 0.4 Nm<br>최대 0.4 Nm |
| 결선 규격     | 스크류 결선 |                        |
|           | 유형     | 연선, H05(07) V-K        |
|           | 최소     | 0.5 mm <sup>2</sup>    |
|           | 최대     | 4 mm <sup>2</sup>      |
| 와이어 종단 페를 | 공칭     | 4 mm <sup>2</sup>      |
|           | 탈피 길이  | 최소 8 mm<br>최대 8 mm     |
|           | 조임 토크  | 최소 0.4 Nm<br>최대 0.4 Nm |
|           |        |                        |

## 클램프용 전선(추가 결선)

결선 유형, 추가 결선      텐션 클램프 결선

## 중요 참고 사항

제품 정보      전압은 선택된 퓨즈 요소 또는 선택된 표시등에 따라 달라집니다

## 분류

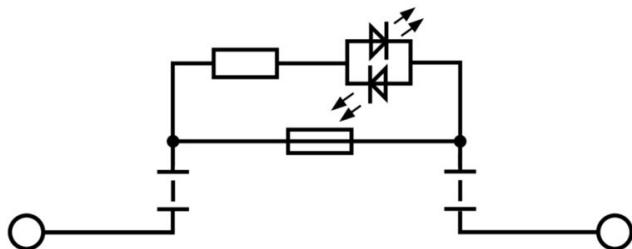
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000899    | ETIM 9.0    | EC000899    |
| ETIM 10.0   | EC000899    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-13 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-13 |             |             |

**WSI 4/LD 10-36V AC/DC**

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

도면

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



## WSI 4/LD 10-36V AC/DC

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 액세서리

## 퓨즈



퓨즈 단자대의 광범위한 제품 포트폴리오를 위해  
액세서리로서 적절한 퓨즈 링크 역시 제공합니다.  
포트폴리오에는 5x20mm~10x38mm의 장치 보호 퓨즈  
(미니어처 퓨즈), E 14~E 18 퓨즈 링크, 자동차 퓨즈 및  
자동 회로 차단기가 포함됩니다. 퓨즈 홀더용 게이지 링은  
전체 포트폴리오를 완성합니다.

## 일반 주문 데이터

|            |                            |                                    |
|------------|----------------------------|------------------------------------|
| 유형         | G 20/0.25A/F               | 버전                                 |
| 주문 번호      | <a href="#">0430500000</a> | 소형 퓨즈, 빠른 작동, 0.25 A, G-Si. 5 x 20 |
| GTIN (EAN) | 4008190153991              |                                    |
| 수량         | 10 ST                      |                                    |
| 유형         | G 20/0.50A/F               | 버전                                 |
| 주문 번호      | <a href="#">0430600000</a> | 소형 퓨즈, 빠른 작동, 0.5 A, G-Si. 5 x 20  |
| GTIN (EAN) | 4008190046835              |                                    |
| 수량         | 10 ST                      |                                    |
| 유형         | G 20/1.00A/F               | 버전                                 |
| 주문 번호      | <a href="#">0430700000</a> | 소형 퓨즈, 빠른 작동, 1 A, G-Si. 5 x 20    |
| GTIN (EAN) | 4008190093877              |                                    |
| 수량         | 10 ST                      |                                    |
| 유형         | G 20/2.00A/F               | 버전                                 |
| 주문 번호      | <a href="#">0430900000</a> | 소형 퓨즈, 빠른 작동, 2 A, G-Si. 5 x 20    |
| GTIN (EAN) | 4008190123567              |                                    |
| 수량         | 10 ST                      |                                    |

## 결합형 나사 및 절단 공구 "Swiftly® CS"

결합형 절단/절연 공구 Swiftly® CS 및 Swiftly® CS 세트는  
1.5 mm<sup>2</sup> 단선 및 2.5 mm<sup>2</sup> 유연형 구리 케이블의 접합  
없이 절단 및 피복 제거에 사용됩니다.



## 일반 주문 데이터

|            |                            |                                  |
|------------|----------------------------|----------------------------------|
| 유형         | SWIFTY CS SET              | 버전                               |
| 주문 번호      | <a href="#">9006060000</a> | 절단 및 스크류 공구, 한손으로 사용할 수 있는 절단 공구 |
| GTIN (EAN) | 4032248257638              |                                  |
| 수량         | 1 ST                       |                                  |

## WSI 4/LD 10-36V AC/DC

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 액세서리

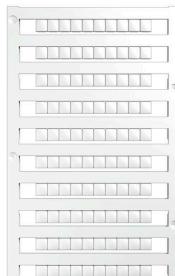


## 일자 스크류드라이버

블레이드가 둥근 일자 스크류드라이버 SD DIN 5265, ISO 2380/2, DIN 5264, ISO 2380/1에 따른 출력. ChromTop 톱, SoftFinish 그립

| 일반 주문 데이터  |                            |
|------------|----------------------------|
| 유형         | SDS 0.6X3.5X100            |
| 주문 번호      | <a href="#">9008330000</a> |
| GTIN (EAN) | 4032248056286              |
| 수량         | 1 ST                       |

## 블랭크



Dekafix(DEK) 마커는 모든 도체와 플러그인 커넥터 및 전자 서브어셈블리용 범용 마커입니다. 시스템은 짧은 번호에 적합하며 인쇄 준비된 다양한 범위의 마커를 사용할 수 있습니다.

단 한 번의 작업 단계로 신속하게 설치할 수 있는 스트립 인쇄는 읽기 쉽고, 대비가 풍부하며, 다양한 너비에서 사용 가능합니다.

- 바로 사용할 수 있는 다양한 범위의 마커
- 빠른 설치를 위한 스트립 구성
- 커넥터 마커, 모든 바이드뮬러 케이블 커넥터에 적합
- 빈 MultiCard 또는 표준 인쇄 카드로 제공

맞춤 인쇄용: 귀하의 라벨링 사양에 대한 바이드뮬러의 라벨링 소프트웨어 M-Print PRO 또는 M-Print PRO Online(미설치)의 파일을 보내주십시오.

## 일반 주문 데이터

| 일반 주문 데이터  |                            |
|------------|----------------------------|
| 유형         | DEK 5/5 MC NE WS           |
| 주문 번호      | <a href="#">1609801044</a> |
| GTIN (EAN) | 4008190397111              |
| 수량         | 1000 ST                    |

## 마커 홀더



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

## WSI 4/LD 10-36V AC/DC

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 액세서리

## 일반 주문 데이터

|            |                            |             |
|------------|----------------------------|-------------|
| 유형         | BZT 1 WS 10/5              | 버전          |
| 주문 번호      | <a href="#">1805490000</a> | 액세서리, 마커 홀더 |
| GTIN (EAN) | 4032248270231              |             |
| 수량         | 100 ST                     |             |
| 유형         | BZT 1 ZA WS 10/5           | 버전          |
| 주문 번호      | <a href="#">1805520000</a> | 액세서리, 마커 홀더 |
| 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 홀더가 포함되어 있습니다.

## 일반 주문 데이터

|            |                            |               |
|------------|----------------------------|---------------|
| 유형         | ZST 1                      | 버전            |
| 주문 번호      | <a href="#">1269070000</a> | 액세서리, 액세서리 홀더 |
| GTIN (EAN) | 4050118094091              |               |
| 수량         | 25 ST                      |               |

## 점프바



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

## 일반 주문 데이터

|            |                            |            |
|------------|----------------------------|------------|
| 유형         | VH 20/5/3.4                | 버전         |
| 주문 번호      | <a href="#">0446100000</a> | Dummy fuse |
| GTIN (EAN) | 4008190519742              |            |
| 수량         | 10 ST                      |            |