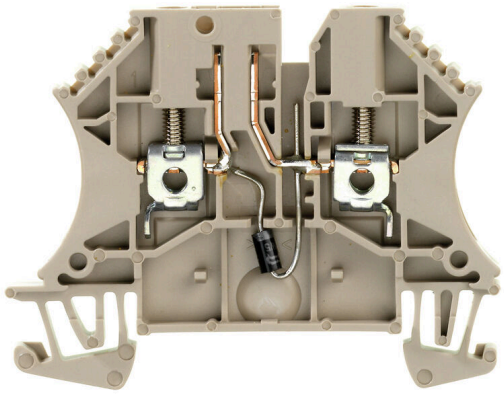
데이터 시트

# WTR 2.5 D- 2STB 6.9/2.3

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 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 | 개폐 단자대, 스크류 결선, 진한 베이지색, 2.5 mm², 0.5 A, 500 V, 결선 수: 2, 레벨 수: 1 |
| 주문 번호 | 1964810000 |
| 유형 | WTR 2.5 D- 2STB 6.9/2.3 |
| GTIN (EAN) | 4032248651580 |
| 수량 | 25 items |

# WTR 2.5 D- 2STB 6.9/2.3

**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(UR) | E60693 |

### 치수 및 중량

| | | | |
|---|---|---|---|
| 깊이 | 48 mm | 깊이 (인치) | 1.8898 inch |
| 높이 | 60 mm | 높이 (인치) | 2.3622 inch |
| 너비 | 5.1 mm | 폭 (인치) | 0.2008 inch |
| 순중량 | 9.88 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) | 6c, 7a |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | f92ee310-1e24-42d5-9b63-f4a42add4010 |

### CSA 등급 데이터

| | | | |
|---|---|---|---|
| 와이어 단면적 최대(CSA) | 12 AWG | 전압 크기 C(CSA) | 300 V |
| 전류 크기 C(CSA) | 10 A | 인증 번호(CSA) | 200039-1152890 |
| 와이어 단면적 최소(CSA) | 26 AWG | | |

### UL 등급 데이터

| | | | |
|---|---|---|---|
| 와이어 단면적 최소(UR) | 30 AWG | 와이어 단면적 최대(UR) | 12 AWG |
| 전류 크기 C(UR) | 20 A | 전압 크기 C(UR) | 300 V |
| 인증 번호(UR) | E60693 | | |

### 등급 데이터

| | | | |
|---|---|---|---|
| 정격 단면적 | 2.5 mm² | 정격 전압 | 500 V |
| 정격 DC 전압 | 500 V | 정격 전류 | 0.5 A |
| 최대 와이어에서 전류 | 1 A | 표준 규격 | IEC 60947-7-1 |
| IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률 | 1.33 mΩ | 정격 임펄스 내전압 | 6 kV |
| IEC 60947-7-x 규격 전력 손실 | 0.77 W | 오염 심각도 | 3 |

### 시스템 사양

| | | | |
|---|---|---|---|
| 버전 | 스크류 결선, 스페이서, 다이오드 포함, 소켓 포함, 커넥터 없는 한쪽 끝 | 엔드 커버 플레이트 필요 | 예 |
| 전위 수 | 1 | 레벨 수 | 1 |
| 레벨당 클램프 지점 개수 | 2 | 계층당 전위 수 | 1 |
| 레벨 내부 교차 결선 | 아니요 | PE 결선 | 아니요 |

# WTR 2.5 D- 2STB 6.9/2.3

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

www.weidmueller.com

## 기술 데이터

| | | | |
|---|---|---|---|
| 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 26 |
| 표준 규격 | IEC 60947-7-1 | 장착 레일 | TS 35 |

### 자재 데이터

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

### 추가 기술 데이터

| | | | |
|---|---|---|---|
| 개방측 | 오른쪽 | 유사 단자대 수 | 1 |
| 폭발 테스트 버전 | 아니요 | 장착 유형 | 스냅온 |
| 전자 콤포넌트 | 다이오드 | | |

### 크기

| | |
|---|---|
| TS 35 오프셋 | 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 | 10 mm |
| 결선의 유형 2 | 스크류 결선 | 결선 유형 | 스크류 결선 |
| 결선 수 | 2 | 클램프 범위, 최대 | 4 mm² |
| 클램프 범위, 최소 | 0.13 mm² | 클램프 스크류 | M 3 |
| 블레이드 크기 | 0.6 x 3.5 mm | 결선 단면규격 AWG, 최소 | AWG 26 |
| 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대 | 2.5 mm² | 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소 | 0.5 mm² |
| 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대 | 2.5 mm² | 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소 | 0.5 mm² |
| 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대 | 4 mm² | 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소 | 0.5 mm² |
| 결선 단면적, 꼬임, 최대 | 4 mm² | 결선 단면적, 꼬임, 최소 | 1.5 mm² |
| 와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대 | 4 mm² | 와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소 | 0.5 mm² |

### 콤포넌트

| | | |
|---|---|---|
| 콤포넌트 다이오드 | 유형 다이오드 | 1N4007 |
| | 순방향 전류 | 1 A |
| | 역방향 전압 | 1300 V |
| | 순방향 전압 | 0.7 V |

### 클램프용 전선(추가 결선)

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

### 중요 참고 사항

| | |
|---|---|
| 제품 정보 | 연속 전류 바에 대해서만 정격 전류 10 A. 구성품은 정격 전류 및 정격 전압을 감소시킬 수 있습니다. 허용된 연속 작동 온도를 반드시 지켜야 합니다. 허용된 연속 작동 온도를 반드시 지켜야 합니다 |

# WTR 2.5 D- 2STB 6.9/2.3

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

www.weidmueller.com

## 기술 데이터

### 분류

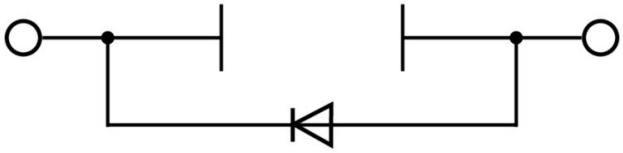
| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 8.0 | EC000902 | ETIM 9.0 | EC000902 |
| ETIM 10.0 | EC000902 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-09 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-09 | | |

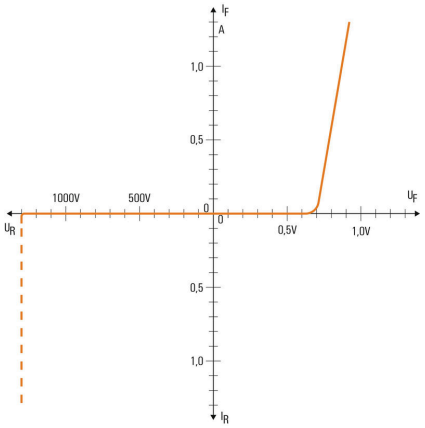
# WTR 2.5 D- 2STB 6.9/2.3

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

www.weidmueller.com

## 도면





# WTR 2.5 D- 2STB 6.9/2.3

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

www.weidmueller.com

## 액세서리

### 종판 / 파티션 플레이트

종판과 엔드 플레이트는 단자대의 필수 부속품입니다. 종판은 서로 다른 전위와 기능 그룹을 광학적으로 및 전기적으로 분리하여 안전성을 높이고 배전반 내부의 명확한 구조를 보장합니다. 엔드 플레이트는 측면의 단자대 열을 마감하고, 전류가 흐르는 부품과의 접촉을 방지하며, 깔끔하고 안정적인 마감을 보장합니다. 두 부품 모두 각각의 바이드뮬러 단자대 시리즈에 정확히 대응되어 안전하고 규정을 준수하며 전문적인 배선에 기여합니다.

### 일반 주문 데이터

| | | |
|---|---|---|
| 유형 | WAP 2.5-10 | 버전 |
| 주문 번호 | 1050000000 | 단자용 엔드 플레이트, 진한 베이지색, 높이: 56 mm, 너비: 1.5 mm, V-0, |
| GTIN (EAN) | 4008190103149 | Wemid, 스냅온: 아니요 |
| 수량 | 50 ST | |
| 유형 | WAP 2.5-10 BL | 버전 |
| 주문 번호 | 1050080000 | 단자용 엔드 플레이트, 파란색, 높이: 56 mm, 너비: 1.5 mm, V-0, |
| GTIN (EAN) | 4008190136611 | Wemid, 스냅온: 아니요 |
| 수량 | 50 ST | |
| 유형 | WAP 16+35 WTW 2.5-10 | 버전 |
| 주문 번호 | 1050100000 | 단자대용 종단 및 파티션 플레이트, 진한 베이지색, 높이: 56 mm, 너비: |
| GTIN (EAN) | 4008190079901 | 1.5 mm, V-0, Wemid |
| 수량 | 20 ST | |

### 퓨즈 홀더

퓨즈 홀더 SIHA는 개폐 단자대를 퓨즈 단자대로 신속 전환합니다. 개폐 레버를 제거하고 퓨즈 유닛을 장착하기만 하면 됩니다.

### 일반 주문 데이터

| | | |
|---|---|---|
| 유형 | SIHA 3/G20 | 버전 |
| 주문 번호 | 7921560000 | 기본 연결 모듈형 단자대용 퓨즈 홀더, 검정, 6.3 A, 플러그형, V-0, |
| GTIN (EAN) | 4032248264643 | Wemid |
| 수량 | 25 ST | |
| 유형 | SIHA 3/G20/LD 10-36V | 버전 |
| 주문 번호 | 7921570000 | 기본 연결 모듈형 단자대용 퓨즈 홀더, 검정, 2.31 mA, 플러그형, V-0, |
| GTIN (EAN) | 4032248322503 | Wemid |
| 수량 | 25 ST | |
| 유형 | SIHA 3/G20/LD 140-250V | 버전 |
| 주문 번호 | 7921600000 | 기본 연결 모듈형 단자대용 퓨즈 홀더, 검정, 2.31 mA, 플러그형, V-0, |
| GTIN (EAN) | 4032248322633 | Wemid |
| 수량 | 25 ST | |

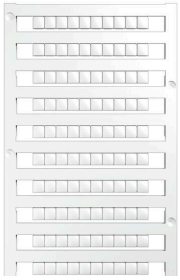
# WTR 2.5 D- 2STB 6.9/2.3

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

www.weidmueller.com

## 액세서리

### 블랭크

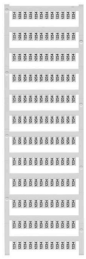


Dekafix(DEK) 마커는 모든 도체와 플러그인 커넥터 및 전자 서브어셈블리용 범용 마커입니다. 시스템은 짧은 번호에 적합하며 인쇄 준비된 다양한 범위의 마커를 사용할 수 있습니다.
단 한 번의 작업 단계로 신속하게 설치할 수 있는 스트립 인쇄는 읽기 쉽고, 대비가 풍부하며, 다양한 너비에서 사용 가능합니다.
• 바로 사용할 수 있는 다양한 범위의 마커
• 빠른 설치를 위한 스트립 구성
• 커넥터 마커, 모든 바이드뮬러 케이블 커넥터에 적합
• 빈 MultiCard 또는 표준 인쇄 카드로 제공
맞춤 인쇄용: 귀하의 라벨링 사양에 대한 바이드뮬러의 라벨링 소프트웨어 M-Print PRO 또는 M-Print PRO Online(미설치)의 파일을 보내주십시오.

#### 일반 주문 데이터

| | | |
|---|---|---|
| 유형 | DEK 5/5 MC NE WS | 버전 |
| 주문 번호 | 1609801044 | Dekafix, 단자대 마커, 5 x 5 mm, 피치(mm)(P): 5.00 Weidmueller, 흰색 |
| GTIN (EAN) | 4008190397111 | |
| 수량 | 1000 ST | |

### 맞춤형 인쇄



WS 마커는 W 시리즈 커넥터에 매우 적합합니다. WS 태그는 시스템 호환 덕분에 I 시리즈 및 Z 시리즈에서도 사용할 수 있습니다. 마킹 면적이 넓기 때문에 긴 문자열은 물론 여러 줄의 텍스트도 인쇄할 수 있습니다.
WS 마커는 긴 맞춤형 문자열이 포함된 라벨에 이상적입니다. 입증된 MultiCard 형식을 사용하기 때문에 PrintJet CONNECT 또는 Plotter를 사용한 인쇄가 가능합니다.
• 스트립 형태로 또는 하나씩 부착 가능
• 입증된 MultiCard 형식의 마커
맞춤 인쇄용: 귀하의 라벨링 사양에 대한 바이드뮬러의 라벨링 소프트웨어 M-Print PRO 또는 M-Print PRO Online(미설치)의 파일을 보내주십시오.

#### 일반 주문 데이터

| | | |
|---|---|---|
| 유형 | WS 12/5 MC SDR | 버전 |
| 주문 번호 | 1609870000 | WS, 단자대 마커, 12 x 5 mm, 피치(mm)(P): 5.00 Weidmueller, Allen- |
| GTIN (EAN) | 4008190456641 | Bradley, 고객 사양 |
| 수량 | 144 ST | |

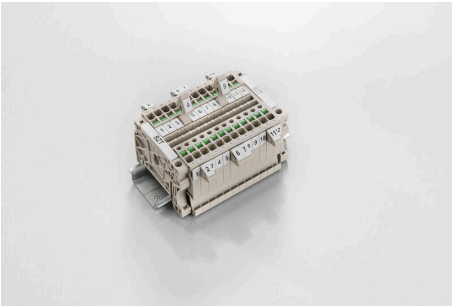
# WTR 2.5 D- 2STB 6.9/2.3

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

www.weidmueller.com

## 액세서리

### 마커 홀더



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

### 일반 주문 데이터

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

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

### BE6.3 비트 - 일자

1/4" 육각 드라이브, DIN 3126, Form E6.3(시스템 직접 연결용)
일자 비트 DIN 5264, 1/4" 드라이브, E6.3 DIN 3126

### 일반 주문 데이터

| | | |
|---|---|---|
| 유형 | BIT E6.3Z 0.6X3.5X70 | 버전 |
| 주문 번호 | 9205670000 | 액세서리, 스크류드라이버 인서트 |
| GTIN (EAN) | 4032248772971 | |
| 수량 | 5 ST | |

### 일자 스크류드라이버

VDE 절연 일자 스크류드라이버, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, DIN 5264, ISO 2380/1에 따른 드라이브 출력. SoftFinish 그립

# WTR 2.5 D- 2STB 6.9/2.3

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

www.weidmueller.com

## 액세서리

### 일반 주문 데이터

| | | |
|---|---|---|
| 유형 | SDIZ 0.6X3.5X100 | 버전 |
| 주문 번호 | 9008450000 | 스크류드라이버, 블레이드 폭(B): 3.5 mm, 블레이드 길이: 100 mm, |
| GTIN (EAN) | 4032248056446 | 블레이드 두께(A): 0.6 mm |
| 수량 | 1 ST | |