

**ZTR 6-2 E / 24V UC**

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

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

**제품 이미지**

접지선 분리 단자는 접지 오류를 감지하는 데 도움을 주며  
보조 회로의 접지를 분리할 수 있습니다. 다양한 작동  
상태가 빨간색과 녹색 LED로 표시됩니다.

**일반 주문 데이터**

버전	테스트 회로개폐 단자대, 텐션 클램프 결선, 6 mm <sup>2</sup> , 24 V, 20 A, 피봇, 진한 베이지색
주문 번호	<a href="#">8817920000</a>
유형	ZTR 6-2 E / 24V UC
GTIN (EAN)	4032248517831
수량	10 items

## ZTR 6-2 E / 24V UC

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	50 mm	깊이 (인치)	1.9685 inch
DIN 레일을 포함한 깊이	51 mm	높이	70 mm
높이 (인치)	2.7559 inch	너비	16.2 mm
폭 (인치)	0.6378 inch	순중량	2 g

## 온도

보관 온도	-25 °C...55 °C	주변 온도	-5 °C...40 °C
연속 작동 온도, 최소	-40 °C	연속 작동 온도, 최대	85 °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)	8 AWG	전압 크기 B(cURus)	300 V
전압 크기 D(cURus)	300 V	인증 번호(cURus)	E60693
컨덕터 크기 필드 결선 최소(cURus)	22 AWG	컨덕터 크기 팩토리 결선 최소(cURus)	22 AWG
전류 크기 B(cURus)	25 A	전압 크기 C(cURus)	300 V
전류 크기 C(cURus)	25 A	전류 크기 D(cURus)	10 A
컨덕터 크기 필드 결선 최대(cURus)	8 AWG		

## 등급 데이터

정격 단면적	6 mm <sup>2</sup>	정격 전압	24 V
정격 DC 전압	24 V	정격 전류	20 A
IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률	0.78 mΩ	정격 임펄스 내전압	8 kV
IEC 60947-7-x 규격 전력 손실	1.31 W	오염 심각도	3

## 시스템 사양

버전	텐션 스프링 클램프 결선, 점프바, LED 포함, 페 쇄형	엔드 커버 플레이트 필요	예
전위 수	1	레벨 수	1
레벨당 클램프 지점 개수	4	계층당 전위 수	1
레벨 내부 교차 결선	예	PE 결선	아니요
장착 레일	TS 35	N-기능	아니요
PE 기능	아니요	PEN 기능	아니요

## 일반

설치 권고	직접 장착	장착 레일	TS 35
-------	-------	-------	-------

**ZTR 6-2 E / 24V UC**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**기술 데이터****자재 데이터**

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

**추가 기술 데이터**

설치 권고	직접 장착
-------	-------

**크기**

TS 35 오프셋	41 mm
-----------	-------

**클램프용 컨덕터(정격 결선)**

IEC 60947-1 규격 게이지	A5	탈피 길이	12 mm
결선의 유형 2	텐션 클램프 결선	결선 유형	텐션 클램프 결선
결선 수	2	클램프 범위, 최대	10 mm <sup>2</sup>
클램프 범위, 최소	0.05 mm <sup>2</sup>	블레이드 크기	0.6 x 3.5 mm
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	6 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	0.05 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대	6 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소	0.05 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	6 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.05 mm <sup>2</sup>
결선 단면적, 꼬임, 최대	6 mm <sup>2</sup>	결선 단면적, 꼬임, 최소	0.05 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	10 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	0.05 mm <sup>2</sup>
결선 단면적, 가는 꼬임, 최소	0.05 mm <sup>2</sup>		

**클램프용 전선(추가 결선)**

결선 유형, 추가 결선	텐션 클램프 결선
--------------	-----------

**분류**

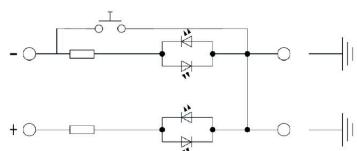
ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ETIM 10.0	EC000902	ECLASS 14.0	27-25-01-09
ECLASS 15.0	27-25-01-09		

**ZTR 6-2 E / 24V UC**

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

**도면**

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



## ZTR 6-2 E / 24V UC

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

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

## 액세서리

## 종판 / 파티션 플레이트

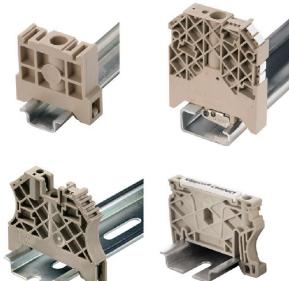


종판과 엔드 플레이트는 단자대의 필수 부속품입니다. 종판은 서로 다른 전위와 기능 그룹을 광학적으로 및 전기적으로 분리하여 안전성을 높이고 배전반 내부의 명확한 구조를 보장합니다. 엔드 플레이트는 측면의 단자대 열을 마감하고, 전류가 흐르는 부품과의 접촉을 방지하며, 깔끔하고 안정적인 마감을 보장합니다. 두 부품 모두 각각의 바이드뮬러 단자대 시리즈에 정확히 대응되어 안전하고 규정을 준수하며 전문적인 배선에 기여합니다.

## 일반 주문 데이터

유형	ZAP ZDU6-2	버전
주문 번호	<a href="#">1771440000</a>	Z-시리즈, 엔드 플레이트
GTIN (EAN)	4032248169719	
수량	50 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	ZEW 35	버전
주문 번호	<a href="#">9540000000</a>	엔드 브래킷, 진한 베이지색, TS 35, V-2, Wemid, 너비: 6 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190956264	
수량	20 ST	

## 테스트 어댑터 및 테스트 소켓



테스트 어댑터와 테스트 플러그는 단자대 블록과 테스트 장비 간의 전기 결선에 사용됩니다. 이러한 방식으로 유선 상태에서 전기적 접점을 설정할 수 있으며 측정을 쉽게 수행할 수 있습니다.

## 일반 주문 데이터

유형	ZTA 7/ZA	버전
주문 번호	<a href="#">1780670000</a>	액세서리, 테스트 어댑터, 9 A
GTIN (EAN)	4032248180202	
수량	25 ST	

## ZTR 6-2 E / 24V UC

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

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

## 일자 스크류드라이버



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

## 일반 주문 데이터

유형	SDS 1.0X5.5X150	버전
주문 번호	<a href="#">2749380000</a>	스크류드라이버, 블레이드 폭(B): 5.5 mm, 블레이드 길이: 150 mm,
GTIN (EAN)	4050118895605	블레이드 두께(A): 1 mm
수량	1 ST	