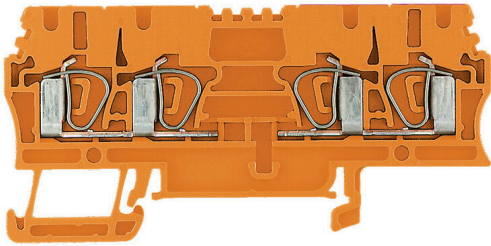


**ZDU 2.5/2X2AN OR**

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

www.weidmueller.com

제품 이미지



전력, 신호 및 데이터를 공급하는 것은 전기 공학 및 패널 구축의 전통적인 요구 사항입니다. 절연재, 결선 시스템 및 단자대의 디자인이 차별화된 특징입니다. 기본 연결 단자대는 하나 이상의 컨덕터를 연결 및/또는 결선하기에 적합합니다. 이것은 동일한 전위에 있거나 서로 절연된 하나 이상의 연결 레벨을 가지고 있을 수 있습니다.

일반 주문 데이터

버전	기본 연결 단자대, 텐션 클램프 결선, 2.5 mm², 800 V, 24 A, 주황색
주문 번호	<a href="#">1636810000</a>
유형	ZDU 2.5/2X2AN OR
GTIN (EAN)	4008 190273644
수량	100 items

기술 데이터

승인

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	<a href="#">UL 웹사이트</a>
인증 번호(cURus)	E60693
인증 번호(cURusEX)	E184763

치수 및 중량

깊이	38.5 mm	깊이 (인치)	1.5157 inch
DIN 레일을 포함한 깊이	39.5 mm	높이	79.5 mm
높이 (인치)	3.1299 inch	너비	5.1 mm
폭 (인치)	0.2008 inch	순중량	11.76 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 미존재
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)	27 A	인증 번호(CSA)	200039-1152892
전압 크기 B(CSA)	600 V	전류 크기 B(CSA)	27 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	인증 번호(cURus)	E60693
컨덕터 크기 필드 결선 최소(cURus)	26 AWG	컨덕터 크기 팩토리 결선 최소(cURus)	26 AWG
전압 크기 C(cURus)	600 V	전류 크기 C(cURus)	25 A
컨덕터 크기 필드 결선 최대(cURus)	12 AWG		

등급 데이터

정격 단면적	2.5 mm <sup>2</sup>	정격 전압	800 V
정격 DC 전압	800 V	정격 전류	24 A
최대 와이어에서 전류	30 A	표준 규격	IEC 60947-7-1
IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률	1.33 mΩ	정격 임펄스 내전압	8 kV
IEC 60947-7-x 규격 전력 손실	0.77 W	오염 심각도	3

### 기술 데이터

#### 시스템 사양

버전	텐션 스프링 클램프 결선, 커넥터 없는 한쪽 끝	엔드 커버 플레이트 필요	예
전위 수	1	레벨 수	1
레벨당 클램프 지점 개수	4	계층당 전위 수	2
레벨 내부 교차 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	설치 권고	부스바
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 30	표준 규격	IEC 60947-7-1
장착 레일	TS 35		

#### 자재 데이터

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

#### 정격 데이터 IECEx/ATEX

인증 번호(ATEX)	DEMKO15ATEX1567U	인증 번호(IECEx)	IECExULD15.0008U
최대 전압(ATEX)	550 V	전류(ATEX)	21 A
와이어 단면적 최대(ATEX)	4 mm <sup>2</sup>	최대 전압(IECEx)	550 V
전류(IECEx)	21 A	와이어 단면적 최대(IECEx)	4
마킹 EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Ex 2014/34/EU 라벨	II 2 G D

#### 추가 기술 데이터

개방측	오른쪽	유사 단차대 수	1
설치 권고	부스바	폭발 테스트 버전	예
장착 유형	스냅온		

#### 크기

TS 35 오프셋	39 mm		
-----------	-------	--	--

#### 클램프용 컨덕터(정격 결선)

IEC 60947-1 규격 게이지	A3	결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 12
결선 방향	상단	탈피 길이	10 mm
결선 유형	텐션 클램프 결선	결선 수	4
클램프 범위, 최대	4 mm <sup>2</sup>	클램프 범위, 최소	0.05 mm <sup>2</sup>
블레이드 크기	0.6 x 3.5 mm	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 30
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가능 꼬임, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가능 꼬임, 최소	0.05 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가능 꼬임, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가능 꼬임, 최소	0.05 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	4 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.05 mm <sup>2</sup>
결선 단면적, 꼬임, 최대	4 mm <sup>2</sup>	결선 단면적, 꼬임, 최소	0.05 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	4 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		
--------------	-----------	--	--

기술 데이터

분류

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

도면



## ZDU 2.5/2X2AN OR

**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 바이드물러 단자대 시리즈에 정확히 대응되어 안전하고 규정을 준수하며 전문적인 배선에 기여합니다.

#### 일반 주문 데이터

유형	ZAP/TW 3	버전
주문 번호	<a href="#">1608800000</a>	Z-시리즈, 액세서리, 엔드 플레이트, 파티션 플레이트
GTIN (EAN)	4008190190927	
수량	50 ST	
유형	ZAP/TW 3 BL	버전
주문 번호	<a href="#">1608810000</a>	Z-시리즈, 엔드 플레이트, 파티션 플레이트
GTIN (EAN)	4008190190934	
수량	50 ST	
유형	ZAP/TW 3 GN	버전
주문 번호	<a href="#">1683840000</a>	Z-시리즈, 엔드 플레이트, 파티션 플레이트
GTIN (EAN)	4008190477561	
수량	50 ST	
유형	ZAP/TW 3 GR	버전
주문 번호	<a href="#">1683870000</a>	Z-시리즈, 엔드 플레이트, 파티션 플레이트
GTIN (EAN)	4008190477592	
수량	50 ST	
유형	ZAP/TW 3 OR	버전
주문 번호	<a href="#">1608820000</a>	Z-시리즈, 엔드 플레이트, 파티션 플레이트
GTIN (EAN)	4008190190941	
수량	50 ST	
유형	ZAP/TW 3 RT	버전
주문 번호	<a href="#">1683820000</a>	Z-시리즈, 엔드 플레이트, 파티션 플레이트
GTIN (EAN)	4008190477547	
수량	50 ST	
유형	ZAP/TW 3 SW	버전
주문 번호	<a href="#">1683890000</a>	Z-시리즈, 엔드 플레이트, 파티션 플레이트
GTIN (EAN)	4008190477615	
수량	50 ST	
유형	ZAP/TW 3 WS	버전
주문 번호	<a href="#">1683880000</a>	Z-시리즈, 엔드 플레이트, 파티션 플레이트
GTIN (EAN)	4008190477608	
수량	50 ST	

### 액세서리

#### 엔드 브래킷



바이드물러 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	EW 35	버전
주문 번호	<a href="#">0383560000</a>	엔드 브래킷, 베이지색, TS 35, V-2, Wemid, 너비: 8.5 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190181314	
수량	50 ST	
유형	EW 35 GR 7032	버전
주문 번호	<a href="#">0383530000</a>	엔드 브래킷, 회색, TS 35, V-0, Wemid, 너비: 9 mm, 120 °C
GTIN (EAN)	4008190027322	
수량	50 ST	
유형	EW 35/SCHA/M3	버전
주문 번호	<a href="#">0258660000</a>	엔드 브래킷, 베이지색, TS 35, V-2, Wemid, 너비: 16.5 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190033477	
수량	20 ST	
유형	WEW 35/1	버전
주문 번호	<a href="#">1059000000</a>	엔드 브래킷, 진한 베이지색, TS 35, V-2, Wemid, 너비: 12 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190172282	
수량	50 ST	
유형	WEW 35/2	버전
주문 번호	<a href="#">1061200000</a>	엔드 브래킷, 진한 베이지색, TS 35, HB, Wemid, 너비: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190030230	
수량	50 ST	
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	
유형	ZEW 35/2	버전
주문 번호	<a href="#">8630740000</a>	엔드 브래킷, 진한 베이지색, TS 35, V-2, Wemid, 너비: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4032248348916	
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.

## ZDU 2.5/2X2AN OR

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

www.weidmueller.com

### 액세서리

#### 일반 주문 데이터

유형	ZTA 1	버전
주문 번호	<a href="#">1609040000</a>	액세서리, 테스트 어댑터, 9 A
GTIN (EAN)	4008190196851	
수량	25 ST	
유형	ZTA 1/ZA	버전
주문 번호	<a href="#">1609050000</a>	액세서리, 테스트 어댑터, 9 A
GTIN (EAN)	4008190206543	
수량	25 ST	
유형	PS 2.3 RT	버전
주문 번호	<a href="#">0180400000</a>	테스트 어댑터 (단자대), 230 V, 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
수량	20 ST	

#### 리듀싱 슬리브



리듀싱 슬리브를 사용하면 굵기가 가는 전선을 쉽게 결선할 수 있습니다. 전선을 마모되는 가닥 없이 확실하게 결선 접점에 삽입할 수 있습니다. 리듀싱 슬리브를 사용하면 전선을 엔트리 접점 중앙에 위치시킬 수 있습니다.

#### 일반 주문 데이터

유형	ZRH 2.5/1 WS	버전
주문 번호	<a href="#">1614300000</a>	Z-시리즈, 수축 슬리브
GTIN (EAN)	4008190206789	
수량	1000 ST	
유형	ZRH 2.5/2 GR/VO	버전
주문 번호	<a href="#">1614290000</a>	Z-시리즈, 수축 슬리브
GTIN (EAN)	4008190072476	
수량	1000 ST	
유형	ZRH 2.5/3	버전
주문 번호	<a href="#">1614280000</a>	Z-시리즈, 수축 슬리브
GTIN (EAN)	4008190206796	
수량	1000 ST	

#### 경고 커버



플래시 기호가 있는 경고 커버는 사람과 기계에 더 높은 안전을 제공합니다. 응용 분야 내에서 외부 전압을 표시해야 하는 경우에 사용됩니다.

## ZDU 2.5/2X2AN OR

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

www.weidmueller.com

### 액세서리

#### 일반 주문 데이터

유형	ZAD 1/4	버전	
주문 번호	<a href="#">1609110000</a>	Z-시리즈, 커버	
GTIN (EAN)	4008190190910		
수량	20 ST		

#### 맞춤형 인쇄



Dekafix(DEK) 마커는 모든 도체와 플러그인 커넥터 및 전자 서버어셈블리용 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.

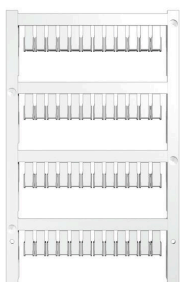
- 바로 사용할 수 있는 다양한 범위의 마커
- 빠른 설치를 위한 스트립 구성
- 커넥터 마커, 모든 바이드몰러 케이블 커넥터에 적합
- 빈 MultiCard 또는 표준 인쇄 카드로 제공

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

#### 일반 주문 데이터

유형	DEK 5/5 MC SDR	버전	
주문 번호	<a href="#">1609810000</a>	Dekafix, 단자대 마커, 5 x 5 mm, 피치(mm)(P): 5.00 Weidmueller, 고객	
GTIN (EAN)	4008190456597	사양	
수량	200 ST		

#### 블랭크



인증된 MultiCard 형식의 ZS 마커는 Z-시리즈를 위해 특별히 개발되었습니다. 인쇄 범위가 넓습니다. 힌지 메커니즘을 통해 해체 없이 점프바에 액세스할 수 있습니다. 싱글 태그가 스트립에 클립온되어 있어 빠른 설치가 가능합니다. 싱글 태그는 분리가 쉽습니다.

- 경첩이 부착된 마커 영역
- 스트립 형태로 또는 하나씩 부착 가능
- 인증된 MultiCard 형식의 마커

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

#### 일반 주문 데이터

유형	ZS 10/5 MC NE WS	버전	
주문 번호	<a href="#">1610000000</a>	ZS, 단자대 마커, 10 x 5 mm, 피치(mm)(P): 5.00 Weidmueller, Allen-Bradley, 흰색	
GTIN (EAN)	4008190263171		
수량	480 ST		
유형	WS 10/5 M MC NE WS	버전	
주문 번호	<a href="#">1792000000</a>	WS, 단자대 마커, 10 x 5 mm, 피치(mm)(P): 5.00 Weidmueller, Allen-Bradley, 흰색	
GTIN (EAN)	4032248223862		
수량	720 ST		

## ZDU 2.5/2X2AN OR

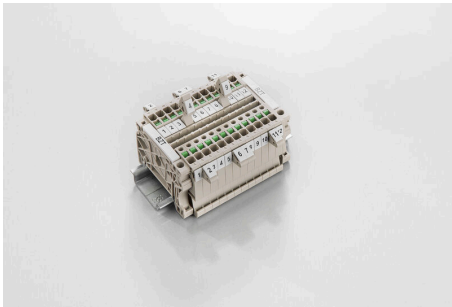
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

### 액세서리

유형	WS 10/5 MC NE WS	버전
주문 번호	<a href="#">1635000000</a>	WS, 단자대 마커, 10 x 5 mm, 피치(mm)(P): 5.00 Weidmueller, Allen-Bradley, 흰색
GTIN (EAN)	4008190261948	
수량	720 ST	

### 마커 홀더

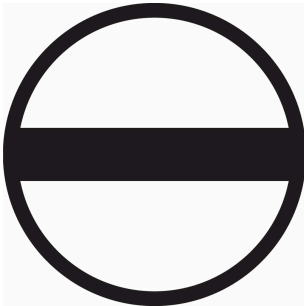


마커 홀더는 5 또는 5.1 mm의 피치를 갖는 표준 마커를 추가로 장착할 수 있게 해줍니다. 앵글 홀더를 옵션으로 함께 스냅하면 Klippon® Connect 모듈식 단자대의 모든 표준 마킹 채널에 장착이 가능합니다. 피팅 마커 유형은 지정 마커 홀더의 각 부속품 아래에서 찾을 수 있습니다.

### 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



VDE 절연 스크류드라이버 세트, 최대 1000 V AC 및 1500 V DC의 전류가 흐르는 부품에서 작업 가능, DIN EN 60900. IEC 900. 각 세트 피스는 "GS" 안전 인증을 받음. 완전 강화 고합금 크로미움-바나듐-몰리브덴 스틸 재질의 블레이드, 건 메탈 마감.

### 일반 주문 데이터

유형	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	버전
주문 번호	<a href="#">2749610000</a>	조립 공구, 블레이드 폭(B): 3.5 mm, 블레이드 길이: 100 mm, 블레이드 두께(A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118896350	
수량	1 ST	