

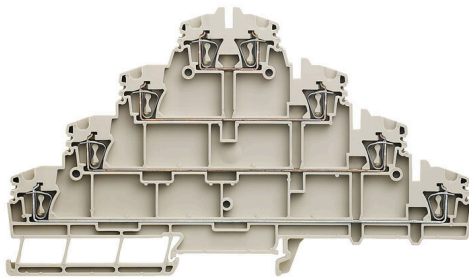
**ZVLD 2.5**

**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	다중 모듈형 단자대, 텐션 클램프 결선, 2.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 20 A, 진한 베이지색
주문 번호	<a href="#">1208920000</a>
유형	ZVLD 2.5
GTIN (EAN)	4032248990320
수량	50 items

### 기술 데이터

#### 승인

ROHS	준수
------	----

#### 치수 및 중량

깊이	85 mm	깊이 (인치)	3.3464 inch
DIN 레일을 포함한 깊이	86 mm	높이	148 mm
높이 (인치)	5.8268 inch	너비	5.1 mm
폭 (인치)	0.2008 inch	순중량	27 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

#### 등급 데이터

정격 단면적	2.5 mm <sup>2</sup>	정격 전압	250 V
정격 DC 전압	250 V	정격 전류	20 A
최대 와이어에서 전류	20 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	텐션 스프링 클램프 결선, 플러그인 점프바용, 커넥터 없는 한쪽 끝	엔드 커버 플레이트 필요	예
전위 수	4	레벨 수	4
레벨당 클램프 지점 개수	2	레벨 내부 교차 결선	아니요
PE 결선	아니요	장착 레일	TS 35

#### 일반

결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 16	설치 권고	직접 장착
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

설치 권고	직접 장착	폭발 테스트 버전	아니요
장착 유형	스냅온		

#### 클램프용 컨덕터(정격 결선)

IEC 60947-1 규격 게이지	A2
--------------------	----

ZVLD 2.5

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 16		
결선 방향	상단		
탈피 길이	10 mm		
결선의 유형 2	스크류 결선		
결선 유형	텐션 클램프 결선		
결선 수	8		
클램프 범위, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>		
클램프 범위, 최소	0.14 mm <sup>2</sup>		
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 mm <sup>2</sup>		
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	0.14 mm <sup>2</sup>		
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>		
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소	0.14 mm <sup>2</sup>		
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>		
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.14 mm <sup>2</sup>		
결선 단면적, 꼬임, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>		
결선 단면적, 꼬임, 최소	0.14 mm <sup>2</sup>		
와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	2.5 mm <sup>2</sup>		
와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	0.14 mm <sup>2</sup>		
결선 단면적, 가는 꼬임, 최소	0.14 mm <sup>2</sup>		
와이어 엔드 페룰의 튜브 길이, 플라스틱 칼라 DIN 46228/4 채용	튜브 길이	최소	6 mm
		최대	10 mm
	도체 결선 단면적	공칭	0.5 mm <sup>2</sup>
	튜브 길이	최소	6 mm
		최대	10 mm
	도체 결선 단면적	공칭	0.75 mm <sup>2</sup>
	튜브 길이	최소	6 mm
		최대	10 mm
	도체 결선 단면적	공칭	1 mm <sup>2</sup>
	튜브 길이	최소	8 mm
		최대	10 mm
	도체 결선 단면적	공칭	1.5 mm <sup>2</sup>
튜브 길이	공칭	8 mm	
와이어 엔드 페룰의 튜브 길이, 플라스틱 칼라 DIN 46228/1 미채용	도체 결선 단면적	공칭	2.5 mm <sup>2</sup>
	튜브 길이	공칭	10 mm
	도체 결선 단면적	공칭	0.5 mm <sup>2</sup>
	튜브 길이	공칭	10 mm
	도체 결선 단면적	공칭	0.75 mm <sup>2</sup>
	튜브 길이	공칭	10 mm
	도체 결선 단면적	공칭	1 mm <sup>2</sup>
	튜브 길이	공칭	10 mm
	도체 결선 단면적	공칭	1.5 mm <sup>2</sup>
	튜브 길이	공칭	10 mm
	도체 결선 단면적	공칭	2.5 mm <sup>2</sup>

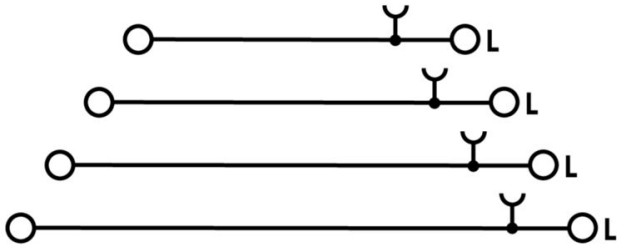
클램프용 전선(추가 결선)

결선 유형, 추가 결선 스크류 결선

분류

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-02





## ZVLD 2.5

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

www.weidmueller.com

## 액세서리

### 점프바



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

### 일반 주문 데이터

유형	ZQV 2.5/2	버전
주문 번호	<a href="#">1608860000</a>	Z-시리즈, 점프바, 24 A
GTIN (EAN)	4008190123680	
수량	60 ST	
유형	ZQV 2.5/3	버전
주문 번호	<a href="#">1608870000</a>	액세서리, 점프바, 24 A
GTIN (EAN)	4008190061630	
수량	60 ST	
유형	ZQV 2.5/4	버전
주문 번호	<a href="#">1608880000</a>	액세서리, 점프바, 24 A
GTIN (EAN)	4008190082208	
수량	60 ST	
유형	ZQV 2.5/10	버전
주문 번호	<a href="#">1608940000</a>	액세서리, 점프바, 24 A
GTIN (EAN)	4008190099060	
수량	20 ST	
유형	ZQV 2.5/20	버전
주문 번호	<a href="#">1908960000</a>	Z-시리즈, 점프바, 단자대용, 극 수: 20
GTIN (EAN)	4032248535293	
수량	20 ST	

### 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 ZVLD 2.5	버전
주문 번호	<a href="#">1210410000</a>	Z-시리즈, 엔드 플레이트
GTIN (EAN)	4032248991440	
수량	10 ST	

## ZVLD 2.5

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

www.weidmueller.com

## 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	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.

### 일반 주문 데이터

유형	ZTA ZVLD	버전	
주문 번호	<a href="#">1210390000</a>	액세서리, 테스트 어댑터, 6 A	
GTIN (EAN)	4032248991426		
수량	50 ST		
유형	ZTA ZVLD/ZA	버전	
주문 번호	<a href="#">1271870000</a>	액세서리, 테스트 어댑터, 6 A	
GTIN (EAN)	4050118060850		
수량	50 ST		

## ZVLD 2.5

**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.

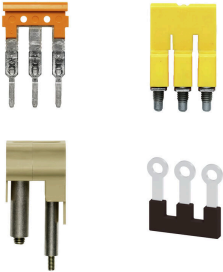
- 바로 사용할 수 있는 다양한 범위의 마커
- 빠른 설치를 위한 스트립 구성
- 커넥터 마커, 모든 바이드물러 케이블 커넥터에 적합
- 빈 MultiCard 또는 표준 인쇄 카드로 제공

맞춤 인쇄용: 귀하의 라벨링 사양에 대한 바이드물러의 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	<a href="#">1609801044</a>		Dekafix, 단자대 마커, 5 x 5 mm, 피치(mm)(P): 5.00 Weidmueller, 흰색
GTIN (EAN)	4008190397111		
수량	1000 ST		

### 점프바



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

### 일반 주문 데이터

유형	ZVQ 2.5/1.5	버전	
주문 번호	<a href="#">1720700000</a>		액세서리, 점프바, 24 A
GTIN (EAN)	4008190374006		
수량	50 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.

## 액세서리

### 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	
GTIN (EAN)	4050118896350	두께(A): 0.6 mm	
수량	1 ST		