

## ZDK 2.5-2V BL

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

[www.weidmueller.com](http://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, 2층 단자대, 텐션 클램프 결선, 2.5 mm <sup>2</sup> , 800 V, 24 A, 파란색
주문 번호	<a href="#">1791040000</a>
유형	ZDK 2.5-2V BL
GTIN (EAN)	4032248331192
수량	50 items

## ZDK 2.5-2V BL

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
인증 번호(cURusEX)	E184763

## 치수 및 중량

깊이	54.5 mm	깊이 (인치)	2.1457 inch
DIN 레일을 포함한 깊이	55.5 mm	높이	72.5 mm
높이 (인치)	2.8543 inch	너비	5.1 mm
폭 (인치)	0.2008 inch	순중량	9.59 g

## 온도

보관 온도	-25 °C...55 °C	주변 온도	-5 °C...40 °C
연속 작동 온도, 최소	-60 °C	연속 작동 온도, 최대	130 °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	인증 번호(CSA)	200039-1236167
전압 크기 B(CSA)	300 V	전류 크기 B(CSA)	25 A
전압 크기 D(CSA)	300 V	전류 크기 D(CSA)	10 A
와이어 단면적 최소(CSA)	30 AWG		

## UL 등급 데이터

컨더터 크기 팩토리 결선 최대(cURus)	12 AWG	인증 번호(cURus)	E60693
컨더터 크기 필드 결선 최소(cURus)	30 AWG	컨더터 크기 팩토리 결선 최소(cURus)	30 AWG
전압 크기 C(cURus)	600 V	전류 크기 C(cURus)	20 A
컨더터 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	24 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

## ZDK 2.5-2V BL

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

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

## 기술 데이터

## 시스템 사양

버전	텐션 스프링 클램프 결선, 수직 교차 연결, 플러그인 점프바용, 커넥터 없는 한쪽 꼴	엔드 커버 플레이트 필요	예
전위 수	1	레벨 수	2
레벨당 클램프 지점 개수	2	레벨 내부 교차 결선	예
PE 결선	아니요	장착 레일	TS 35

## 일반

결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 12	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 30
표준 규격	IEC 60947-7-1	장착 레일	TS 35

## 자재 데이터

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

## 정격 데이터 IECEx/ATEX

인증 번호(ATEX)	DEMKO16ATEX1808U	인증 번호(IECEX)	IECEXULD16.0036U
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 mm <sup>2</sup>
마킹 EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Ex 2014/34/EU 라벨	II 2 G D

## 추가 기술 데이터

개방측	오른쪽	유사 단자대 수	1
폭발 테스트 버전	예	장착 유형	스냅온

## 클램프용 컨덕터(정격 결선)

IEC 60947-1 규격 개이지	A2	결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 12
결선 방향	경사/꺾임	탈피 길이	10 mm
결선의 유형 2	텐션 클램프 결선	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 폐를 DIN 46228/4 채용 가는 꺾임, 최대	1.5 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/4 채용 가는 꺾임, 최소	0.05 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/1 채용 가는 꺾임, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/1 채용 가는 꺾임, 최소	0.05 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면, 가는 꺾임, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면, 가는 꺾임, 최소	0.05 mm <sup>2</sup>	결선 단면적, 꺾임, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>
결선 단면적, 꺾임, 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 꺾임, 최소	0.05 mm <sup>2</sup>

## 클램프용 전선(추가 결선)

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

## 분류

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

**ZDK 2.5-2V BL**

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

**기술 데이터**

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

ECLASS 15.0

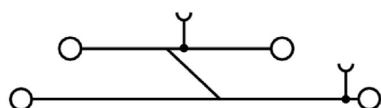
27-25-01-02

**ZDK 2.5-2V BL**

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

도면

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



## ZDK 2.5-2V BL

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

[www.weidmueller.com](http://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 2.5/5	버전
주문 번호	<a href="#">1608890000</a>	액세서리, 점프바, 24 A
GTIN (EAN)	4008190065713	
수량	20 ST	
유형	ZQV 2.5/6	버전
주문 번호	<a href="#">1608900000</a>	액세서리, 점프바, 24 A
GTIN (EAN)	4008190149840	
수량	20 ST	
유형	ZQV 2.5/7	버전
주문 번호	<a href="#">1608910000</a>	액세서리, 점프바, 24 A
GTIN (EAN)	4008190159665	
수량	20 ST	
유형	ZQV 2.5/8	버전
주문 번호	<a href="#">1608920000</a>	액세서리, 점프바, 24 A
GTIN (EAN)	4008190061531	
수량	20 ST	
유형	ZQV 2.5/9	버전
주문 번호	<a href="#">1608930000</a>	액세서리, 점프바, 24 A
GTIN (EAN)	4008190117009	
수량	20 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	

## ZDK 2.5-2V BL

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

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

## 액세서리

유형	ZQV 2.5/50	버전
주문 번호	<a href="#">1697540000</a>	액세서리, 점프바, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883256	
수량	10 ST	

## 종판 / 파티션 플레이트

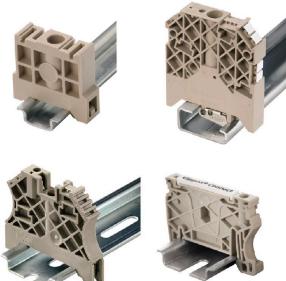


종판과 엔드 플레이트는 단자대의 필수 부속품입니다. 종판은 서로 다른 전위와 기능 그룹을 광학적으로 및 전기적으로 분리하여 안전성을 높이고 배전반 내부의 명확한 구조를 보장합니다. 엔드 플레이트는 측면의 단자대 열을 마감하고, 전류가 흐르는 부품과의 접촉을 방지하며, 깔끔하고 안정적인 마감을 보장합니다. 두 부품 모두 각각의 바이드뮬러 단자대 시리즈에 정확히 대응되어 안전하고 규정을 준수하며 전문적인 배선에 기여합니다.

## 일반 주문 데이터

유형	ZAP/TW ZDK2.5-2	버전
주문 번호	<a href="#">1791050000</a>	Z-시리즈, 엔드 플레이트, 파티션 플레이트
GTIN (EAN)	4032248223763	
수량	20 ST	
유형	ZAP/TW ZDK2.5-2 BL	버전
주문 번호	<a href="#">1791060000</a>	Z-시리즈, 엔드 플레이트, 파티션 플레이트
GTIN (EAN)	4032248223770	
수량	20 ST	
유형	ZAP/TW ZDK2.5-2 OR	버전
주문 번호	<a href="#">1791070000</a>	Z-시리즈, 엔드 플레이트, 파티션 플레이트
GTIN (EAN)	4032248223787	
수량	20 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	

## ZDK 2.5-2V BL

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

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

## 액세서리

## 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 4	버전
주문 번호	<a href="#">1688110000</a>	액세서리, 테스트 어댑터, 11 A
GTIN (EAN)	4008190855666	
수량	25 ST	

## 장착 지지대



당사는 제품의 손쉬운 취급 및 보완을 위해 광범위한 장착 지원 포트폴리오를 제공합니다. 다양한 공구에서 절연 슬리브 및 다양한 나사에 이르기까지, 당사의 구성 요소는 아주 사소한 세부 사항까지 서로 일치하므로, 각 표준 및 보호 규정에 따른 조립이 용이합니다.

## 일반 주문 데이터

유형	ZBWW	버전
주문 번호	<a href="#">1669630000</a>	Z-시리즈, 작동 공구
GTIN (EAN)	4008190429119	
수량	1 ST	
유형	ZBW 1	버전
주문 번호	<a href="#">1669620000</a>	Z-시리즈, 작동 공구
GTIN (EAN)	4008190429126	
수량	1 ST	
유형	ZBW 1/3.5	버전
주문 번호	<a href="#">1781930000</a>	Z-시리즈, 작동 공구
GTIN (EAN)	4032248199532	
수량	1 ST	
유형	ZBW 4	버전
주문 번호	<a href="#">1650690000</a>	Z-시리즈, 작동 공구
GTIN (EAN)	4008190299361	
수량	1 ST	
유형	ZBW-6	버전
주문 번호	<a href="#">1650700000</a>	Z-시리즈, 작동 공구
GTIN (EAN)	4008190299378	
수량	1 ST	

## ZDK 2.5-2V BL

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

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

## 액세서리

## 리듀싱 슬리브



리듀싱 슬리브를 사용하면 굽기가 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 1.5H/1	버전
주문 번호	<a href="#">1678810000</a>	Z-시리즈, 수축 슬리브
GTIN (EAN)	4008190487324	
수량	1000 ST	
유형	ZRH 1.5H/2	버전
주문 번호	<a href="#">1678800000</a>	Z-시리즈, 수축 슬리브
GTIN (EAN)	4008190487317	
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.

## 일반 주문 데이터

유형	ZAD 1/4-2 GE	버전
주문 번호	<a href="#">1764560000</a>	Z-시리즈, 커버
GTIN (EAN)	4032248066063	
수량	20 ST	

## ZDK 2.5-2V BL

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

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

## 액세서리

## 맞춤형 인쇄



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 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



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 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	
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	
유형	WS 10/15 MC NE WS	버전
주문 번호	<a href="#">1854090000</a>	WS, 단자대 마커, 10 x 15 mm, 피치(mm)(P): 15.00 Weidmueller, Allen-Bradley, 흰색
GTIN (EAN)	4032248390694	
수량	240 ST	

## ZDK 2.5-2V BL

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



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 검증을 받음. 완전 강화 고합금 크로미움-바나디움-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
GTIN (EAN)	4050118896350	두께(A): 0.6 mm
수량	1 ST	