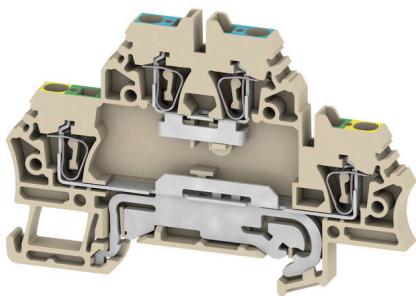


ZDK 2.5N-PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.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 ² , 500 V, 20 A, 진한 베이지색
주문 번호	1689980000
유형	ZDK 2.5N-PE
GTIN (EAN)	4008190875480
수량	50 items

ZDK 2.5N-PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	53 mm	깊이 (인치)	2.0866 inch
DIN 레일을 포함한 깊이	54 mm	높이	79.5 mm
높이 (인치)	3.1299 inch	너비	5.1 mm
폭 (인치)	0.2008 inch	순중량	14.32 g

온도

보관 온도	-25 °C...55 °C	주변 온도	-60 °C...85 °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

컨덕터 크기 팩토리 결선 최소(CSA)	26 AWG	컨덕터 크기 필드 결선 최대(CSA)	12 AWG
인증 번호(CSA)	80053378-200039	컨덕터 크기 팩토리 결선 최대(CSA)	12 AWG
컨덕터 크기 필드 결선 최소(CSA)	26 AWG		

UL 등급 데이터

컨덕터 크기 팩토리 결선 최대(UR)	14 AWG	전류 크기 C(UR)	15 A
전압 크기 C(UR)	300 V	컨덕터 크기 팩토리 결선 최소(UR)	26 AWG
인증 번호(UR)	E60693	컨덕터 크기 필드 결선 최소(UR)	26 AWG
컨덕터 크기 필드 결선 최대(UR)	14 AWG		

등급 데이터

정격 단면적	2.5 mm ²	정격 전압	500 V
정격 DC 전압	500 V	정격 전류	20 A
최대 와이어에서 전류	24 A	표준 규격	IEC 60947-7-1 (-7-2)
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, PE 결선 사용, 플러그인	엔드 커버 플레이트 필요	예
----	----------------------------------	---------------	---

ZDK 2.5N-PE

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

점프바용, 커넥터 없는 한쪽 끝		레벨 수	2
전위 수	2	레벨 내부 교차 결선	아니요
레벨당 클램프 지점 개수	2	장착 레일	TS 35
PE 결선	예		

일반

결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 14	설치 권고	부스바
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 24	표준 규격	IEC 60947-7-1 (-7-2)
장착 레일	TS 35		

자재 데이터

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

정격 데이터 IECEEx/ATEX

인증 번호(ATEX)	DEMKO16ATEX1729U	인증 번호(IECEEx)	IECEXULD16.0025U
최대 전압(ATEX)	352 V	전류(ATEX)	20 A
와이어 단면적 최대(ATEX)	2.5 mm ²	최대 전압(IECEEx)	352 V
전류(IECEEx)	20 A	와이어 단면적 최대(IECEEx)	2.5 mm ²
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
설치 권고	부스바	폭발 테스트 버전	예
장착 유형	스냅온		

클램프용 컨덕터(정격 결선)

IEC 60947-1 규격 게이지	A2
결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 14
결선 방향	상단
탈피 길이	10 mm
결선의 유형 2	텐션 클램프 결선
결선 유형	텐션 클램프 결선
결선 수	4
클램프 범위, 최대	2.5 mm ²
클램프 범위, 최소	0.05 mm ²
블레이드 크기	0.6 x 3.5 mm
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 24
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	2.5 mm ²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	0.05 mm ²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대	2.5 mm ²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소	0.05 mm ²
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	2.5 mm ²
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.05 mm ²
결선 단면적, 꼬임, 최대	2.5 mm ²
결선 단면적, 꼬임, 최소	0.05 mm ²
와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	2.5 mm ²
와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	0.05 mm ²
결선 단면적, 가는 꼬임, 최소	0.05 mm ²

ZDK 2.5N-PE

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

와이어 앤드 페루의 튜브 길이, 플라스틱
칼라 DIN 46228/4 채용

튜브 길이	최소	6 mm
도체 결선 단면적	최대	10 mm
튜브 길이	공칭	0.5 mm ²
도체 결선 단면적	최소	6 mm
튜브 길이	최대	12 mm
도체 결선 단면적	공칭	0.75 mm ²
튜브 길이	최소	6 mm
도체 결선 단면적	최대	12 mm
튜브 길이	공칭	1 mm ²
도체 결선 단면적	최소	8 mm
튜브 길이	최대	12 mm
도체 결선 단면적	공칭	1.5 mm ²
튜브 길이	최소	8 mm
도체 결선 단면적	최대	12 mm
튜브 길이	공칭	2.5 mm ²

와이어 앤드 페루의 튜브 길이, 플라스틱
칼라 DIN 46228/1 미채용

튜브 길이	공칭	10 mm
도체 결선 단면적	공칭	0.5 mm ²
튜브 길이	공칭	10 mm
도체 결선 단면적	공칭	0.75 mm ²
튜브 길이	공칭	10 mm
도체 결선 단면적	공칭	1 mm ²
튜브 길이	최소	10 mm
도체 결선 단면적	최대	12 mm
튜브 길이	공칭	1.5 mm ²
도체 결선 단면적	최소	10 mm
튜브 길이	최대	12 mm
도체 결선 단면적	공칭	2.5 mm ²

클램프용 전선(추가 결선)

결선 유형, 추가 결선 텐션 클램프 결선

분류

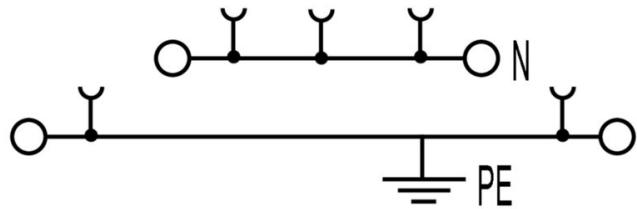
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-02
ECLASS 15.0	27-25-01-02		

ZDK 2.5N-PE

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

www.weidmueller.com

도면



ZDK 2.5N-PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	1608860000	Z-시리즈, 점프바, 24 A
GTIN (EAN)	4008190123680	
수량	60 ST	
유형	ZQV 2.5/3	버전
주문 번호	1608870000	액세서리, 점프바, 24 A
GTIN (EAN)	4008190061630	
수량	60 ST	
유형	ZQV 2.5/4	버전
주문 번호	1608880000	액세서리, 점프바, 24 A
GTIN (EAN)	4008190082208	
수량	60 ST	
유형	ZQV 2.5/5	버전
주문 번호	1608890000	액세서리, 점프바, 24 A
GTIN (EAN)	4008190065713	
수량	20 ST	
유형	ZQV 2.5/6	버전
주문 번호	1608900000	액세서리, 점프바, 24 A
GTIN (EAN)	4008190149840	
수량	20 ST	
유형	ZQV 2.5/7	버전
주문 번호	1608910000	액세서리, 점프바, 24 A
GTIN (EAN)	4008190159665	
수량	20 ST	
유형	ZQV 2.5/8	버전
주문 번호	1608920000	액세서리, 점프바, 24 A
GTIN (EAN)	4008190061531	
수량	20 ST	
유형	ZQV 2.5/9	버전
주문 번호	1608930000	액세서리, 점프바, 24 A
GTIN (EAN)	4008190117009	
수량	20 ST	
유형	ZQV 2.5/10	버전
주문 번호	1608940000	액세서리, 점프바, 24 A
GTIN (EAN)	4008190099060	
수량	20 ST	
유형	ZQV 2.5/20	버전
주문 번호	1908960000	Z-시리즈, 점프바, 단자대용, 극 수: 20
GTIN (EAN)	4032248535293	
수량	20 ST	

ZDK 2.5N-PE

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

www.weidmueller.com

액세서리

유형	ZQV 2.5/50	버전
주문 번호	1697540000	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	버전
주문 번호	1674730000	Z-시리즈, 엔드 플레이트, 파티션 플레이트
GTIN (EAN)	4008190444891	
수량	20 ST	
유형	ZAP/TW ZDK2.5 BL	버전
주문 번호	1748800000	Z-시리즈, 엔드 플레이트, 파티션 플레이트
GTIN (EAN)	4008190997519	
수량	20 ST	
유형	ZAP/TW ZDK2.5 OR	버전
주문 번호	1690080000	Z-시리즈, 엔드 플레이트, 파티션 플레이트
GTIN (EAN)	4008190870645	
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	9540000000	엔드 브래킷, 진한 베이지색, TS 35, V-2, Wemid, 너비: 6 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190956264	
수량	20 ST	

ZDK 2.5N-PE

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

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 ZDK 2.5	버전
주문 번호	1052660000	액세서리, 테스트 어댑터, 6 A
GTIN (EAN)	4032248847891	
수량	5 ST	
유형	ZTA ZDK 2.5/ZA	버전
주문 번호	1052680000	액세서리, 테스트 어댑터, 6 A
GTIN (EAN)	4032248847907	
수량	5 ST	
유형	ZTA 4	버전
주문 번호	1688110000	액세서리, 테스트 어댑터, 11 A
GTIN (EAN)	4008190855666	
수량	25 ST	

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	1678810000	Z-시리즈, 수축 슬리브
GTIN (EAN)	4008190487324	
수량	1000 ST	
유형	ZRH 1.5H/2	버전
주문 번호	1678800000	Z-시리즈, 수축 슬리브
GTIN (EAN)	4008190487317	
수량	1000 ST	

ZDK 2.5N-PE

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

액세서리

www.weidmueller.com

ZGB 회전 가능 그룹 태그 훌더

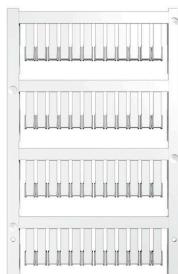


ZGB 15는 힌지형 그룹 태그 캐리어입니다. 태그 캐리어에는 dekafix 5, WS 12/5 커넥터 마커 또는 인레이 태그 ESO 15를 담을 수 있습니다.
ZGB 30은 힌지형 그룹 태그 캐리어입니다. 태그 캐리어에는 dekafix 5, WS 12/5 커넥터 마커 또는 인레이 태그 ESO 7을 담을 수 있습니다.
인레이 태그 및 보호 스트립은 "액세서리" 아래에서 찾을 수 있습니다.

일반 주문 데이터

유형	ZGB 15	버전
주문 번호	1636530000	단자대 마커, 단자대 마커, 15 x 7 mm, 피치(mm)(P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190297053	흰색
수량	20 ST	
유형	ZGB 30	버전
주문 번호	1611930000	단자대 마커, 단자대 마커, 32 x 7 mm, 피치(mm)(P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190002251	흰색
수량	20 ST	
유형	ZGB 30/3.5	버전
주문 번호	1778290000	단자대 마커, 단자대 마커, 32 x 7 mm, 피치(mm)(P): 3.50 흰색
GTIN (EAN)	4032248161065	
수량	20 ST	

블랭크



입증된 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
- 입증된 MultiCard 형식의 마커

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

일반 주문 데이터

유형	ZS 15/5 MC NE WS	버전
주문 번호	1646630000	ZS, 단자대 마커, 15 x 5 mm, 피치(mm)(P): 5.00 Weidmueller, Allen-
GTIN (EAN)	4008190401214	Bradley, 흰색
수량	480 ST	
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	
유형	WS 12/5 MC NE WS	버전
주문 번호	1609860000	WS, 단자대 마커, 12 x 5 mm, 피치(mm)(P): 5.00 Weidmueller, Allen-
GTIN (EAN)	4008190203481	Bradley, 흰색
수량	720 ST	

ZDK 2.5N-PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	

WS 12/5



WS/ DEK

MultiMark 단자대 마커는 2개의 구성 요소로 만들어진 혁신적 복합재를 사용합니다. 마커의 경질 하단부는 커넥터에 안전하게 고정됩니다. 표면을 탄성 소재로 마감하여 장착이 간편합니다. 특수 천공된 재질을 사용해 스트립은 간격에 발생하는 약간의 편차를 수용할 수 있도록 늘어납니다(이 편차는 늘어나는 경향이 있으며, 특히 긴 단자대 블록일 경우 그 정도가 큼). 추가 장점: 표면 재질은 탁월한 인쇄 적성으로 인해 내구성 및 내마모성이 뛰어난 라벨링을 보장합니다. 300 dpi의 인쇄 해상도로 가독성이 매우 좋은 글자를 출력합니다.

MultiMark 사용 헤택

- 바이드뮬러 모듈형 단자대 블록에 호환 사용 가능
- 견고하고 내구성이 우수한 인쇄
- 연속 스트립으로 설치 시간 절감
- 혁신적 복합소재 사용으로 간편한 장착
- 최적의 가독성을 위한 대형의 라벨 입력란
- 제조사 독립적으로 인한 높은 수준의 유연성

일반 주문 데이터

유형	WS 12/5 MM WS	버전
주문 번호	2007190000	WS, 단자대 마커, 12 x 5 mm, Weidmueller, 흰색
GTIN (EAN)	4050118392036	
수량	800 ST	

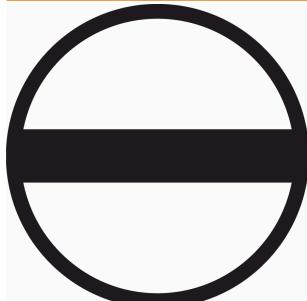
ZDK 2.5N-PE

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

www.weidmueller.com

액세서리

일자 스크류드라이버



일반 주문 데이터

유형 SDIS SLIM 0.6X3.5X100

주문 번호 [2749610000](#)

GTIN (EAN) 4050118896350

수량 1 ST

버전

조립 공구, 블레이드 폭(B): 3.5 mm, 블레이드 길이: 100 mm, 블레이드

두께(A): 0.6 mm

폴리백에 풀린 상태로 제공



- 깔때기형 폴리프로필렌 소재 전선 인입부
- 내열성 최대 105°C
- 0.5-10.0mm² 컨덕터용(AWG 20-7)
- 소재: E-Cu, 주석-아연 도금
- 다음에 따른 치수 공차: DIN 46228 섹션 4

일반 주문 데이터

유형 H2.5/14DS BL

주문 번호 [1333100000](#)

GTIN (EAN) 4008190160364

수량 500 ST

버전

와이어 종단 페를, 표준, 10 mm, 8 mm, 파란색