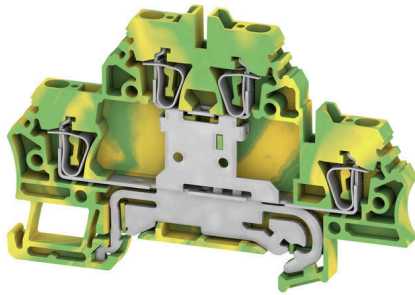


ZDK 2.5PE

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	2층 단자대, PE 단자대, 텐션 클램프 결선, 2.5 mm ² , 300 A (2.5 mm ²), 녹색/노란색
주문 번호	1690000000
유형	ZDK 2.5PE
GTIN (EAN)	4008190875466
수량	50 items

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	14.8 g

온도

보관 온도	-25 °C...55 °C	주변 온도	-5 °C...40 °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
제품 탄소 발자국	요람에서 게이트까지 0.199 kg CO2 eq.

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	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	인접 단자대에 대한 정격 전압	500 V
정격 DC 전압	500 V	표준 규격	IEC 60947-7-2
IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률	1.33 mΩ	인접 단자대에 대한 정격 임펄스 내전압	6 kV
IEC 60947-7-x 규격 전력 손실	0.00 W	오염 심각도	3

시스템 사양

버전	텐션 스프링 클램프 결선, PE 결선 사용, 커넥터 없는 한쪽 끝	엔드 커버 플레이트 필요	예
레벨 수	2	레벨당 클램프 지점 개수	2

기술 데이터

레벨 내부 교차 결선	예	PE 결선	예
장착 레일	TS 35	PE 기능	예
PEN 기능	아니요		

일반

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

자재 데이터

기본 재질	Wemid	컬러 코드	녹색/노란색
UL 94 가연성 등급	V-0		

정격 데이터 IECEx/ATEX

인증 번호(ATEX)	DEMKO16ATEX1729U	인증 번호(IECEx)	IECExULD16.0025U
와이어 단면적 최대(ATEX)	2.5 mm ²	와이어 단면적 최대(IECEx)	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	직접 장착	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		
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 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	1.5 mm ²		
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	0.05 mm ²		
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대	2.5 mm ²		
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 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		
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 ²
	튜브 길이	최소	6 mm
		최대	12 mm

기술 데이터

와이어 엔드 페룰의 튜브 길이, 플라스틱 칼라 DIN 46228/1 미채용	도체 결선 단면적	공칭	0.75 mm ²
	튜브 길이	최소	6 mm
		최대	12 mm
	도체 결선 단면적	공칭	1 mm ²
	튜브 길이	최소	8 mm
		최대	12 mm
	도체 결선 단면적	공칭	1.5 mm ²
	튜브 길이	최소	8 mm
		최대	12 mm
	도체 결선 단면적	공칭	2.5 mm ²
	튜브 길이	공칭	10 mm
		공칭	0.5 mm ²
	튜브 길이	공칭	10 mm
		공칭	0.75 mm ²
	튜브 길이	공칭	10 mm
		공칭	1 mm ²
튜브 길이	최소	10 mm	
	최대	12 mm	
도체 결선 단면적	공칭	1.5 mm ²	
튜브 길이	공칭	10 mm	
	최대	12 mm	
도체 결선 단면적	공칭	2.5 mm ²	

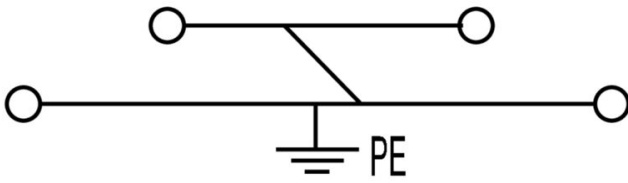
클램프용 전선(추가 결선)

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

분류

ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 14.0	27-25-01-04
ECLASS 15.0	27-25-01-04		

도면



ZDK 2.5PE

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 바이드몰러 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



바이드몰러 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	0383560000	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	0383530000	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	0258660000	엔드 브래킷, 베이지색, TS 35, V-2, Wemid, 너비: 16.5 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190033477	
수량	20 ST	

ZDK 2.5PE

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

www.weidmueller.com

액세서리

유형	WEW 35/1	버전
주문 번호	1059000000	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	1061200000	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	9540000000	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	8630740000	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 4	버전
주문 번호	1688110000	액세서리, 테스트 어댑터, 11 A
GTIN (EAN)	4008190855666	
수량	25 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 1.5H/1	버전
주문 번호	1678810000	Z-시리즈, 수축 슬리브
GTIN (EAN)	4008190487324	
수량	1000 ST	

ZDK 2.5PE

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

www.weidmueller.com

액세서리

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

STR 투명 스트립



일반 주문 데이터

유형	STR 7 F.SCHT 7	버전	
주문 번호	0515300000	단자대 마커, 보호 캡, 27 x 6.3 mm, 투명	
GTIN (EAN)	4008190182175		
수량	20 ST		

추가 결선



추가 결선을 통해 별도의 전압 탭이 가능합니다. 예를 들어, 이것은 메인 스위치 앞에 위치한 비상 전원공급장치에 사용하거나 단순하게 응용 분야 내에서 추가 연결로 사용할 수 있습니다.

일반 주문 데이터

유형	ZBS1 F.D SET	버전	
주문 번호	1764550000	액세서리, 콤포넌트 플러그, 6 A	
GTIN (EAN)	4032248113644		
수량	10 ST		

ZDK 2.5PE

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

www.weidmueller.com

액세서리

ZGB 회전 가능 그룹 태그 홀더

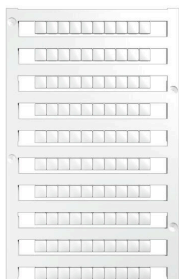


ZGB 15는 힌지형 그룹 태그 캐리어입니다. 태그 캐리어에는 dekafix 5, WS 12/5 커넥터 마커 또는 인레이 태그 ESO 15를 담을 수 있습니다.
 ZGB 30은 힌지형 그룹 태그 캐리어입니다. 태그 캐리어에는 dekafix 5, WS 12/5 커넥터 마커 또는 인레이 태그 ESO 7을 담을 수 있습니다.
 인레이 태그 및 보호 스트립은 "액세서리" 아래에서 찾을 수 있습니다.

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



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 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 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	ZS 10/5 MC NE WS	버전
주문 번호	1610000000	ZS, 단자대 마커, 10 x 5 mm, 피치(mm)(P): 5.00 Weidmueller, Allen-
GTIN (EAN)	4008190263171	Bradley, 흰색
수량	480 ST	

ZDK 2.5PE

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

www.weidmueller.com

액세서리

유형	WS 10/5 M MC NE WS	버전	
주문 번호	1792000000	WS, 단자대 마커, 10 x 5 mm, 피치(mm)(P): 5.00 Weidmueller, Allen-Bradley, 흰색	
GTIN (EAN)	4032248223862		
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	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		

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	2749610000	조립 공구, 블레이드 폭(B): 3.5 mm, 블레이드 길이: 100 mm, 블레이드 두께(A): 0.6 mm	
GTIN (EAN)	4050118896350		
수량	1 ST		