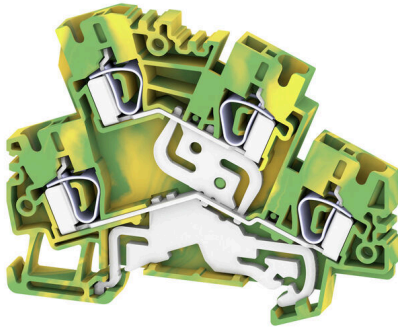


제품 이미지



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	Z-시리즈, PE 단자대, 정격 단면적: 4 mm², 텐션 클램프 결선, 녹색
주문 번호	8671050000
유형	ZDK 4-2 PE
GTIN (EAN)	4032248427369
수량	50 items

기술 데이터

승인

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	UL 웹사이트
인증 번호(UR)	E60693

치수 및 중량

깊이	60 mm	깊이 (인치)	2.3622 inch
DIN 레일을 포함한 깊이	61 mm	높이	77.6 mm
높이 (인치)	3.0551 inch	너비	6.1 mm
폭 (인치)	0.2402 inch	순중량	21.59 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)	10 AWG	인증 번호(CSA)	200039-1236167
와이어 단면적 최소(CSA)	26 AWG		

UL 등급 데이터

컨덕터 크기 팩토리 결선 최대(UR)	10 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)	10 AWG		

등급 데이터

정격 단면적	4 mm ²	정격 전압	800 V
인접 단자대에 대한 정격 전압	800 V	정격 DC 전압	800 V
정격 전류	32 A	표준 규격	IEC 60947-7-2
IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률	1 mΩ	정격 임펄스 내전압	8 kV
인접 단자대에 대한 정격 임펄스 내전압	8 kV	IEC 60947-7-x 규격 전력 손실	1.02 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
레벨 내부 교차 결선	예	PE 결선	예
PE 기능	예	PEN 기능	아니요

ZDK 4-2 PE

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

일반

결선 단면규격 AWG, 최대 표준 규격	AWG 12 IEC 60947-7-2	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 26
-----------------------	-------------------------	-----------------	--------

자재 데이터

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

추가 기술 데이터

개방측 장착 유형	오른쪽 TS 35	폭발 테스트 버전	아니요
-----------	--------------	-----------	-----

클램프용 컨덕터(정격 결선)

IEC 60947-1 규격 게이지	A3		
결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 12		
결선 방향	경사/꺾임		
탈피 길이	10 mm		
결선 유형	텐션 클램프 결선		
결선 수	4		
클램프 범위, 최대	6 mm ²		
클램프 범위, 최소	0.13 mm ²		
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	4 mm ²		
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	0.13 mm ²		
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대	4 mm ²		
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소	0.13 mm ²		
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	4 mm ²		
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.13 mm ²		
결선 단면적, 꼬임, 최대	6 mm ²		
결선 단면적, 꼬임, 최소	0.13 mm ²		
와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	6 mm ²		
와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	0.13 mm ²		
와이어 엔드 페룰의 튜브 길이, 플라스틱 칼라 DIN 46228/4 채용	튜브 길이	최소	8 mm
		최대	10 mm
도체 결선 단면적	튜브 길이	공칭	0.5 mm ²
		최소	6 mm
도체 결선 단면적	튜브 길이	최대	12 mm
		공칭	0.75 mm ²
도체 결선 단면적	튜브 길이	최소	6 mm
		최대	12 mm
도체 결선 단면적	튜브 길이	공칭	1 mm ²
		최소	8 mm
도체 결선 단면적	튜브 길이	최대	12 mm
		공칭	1.5 mm ²
도체 결선 단면적	튜브 길이	최소	8 mm
		최대	12 mm
도체 결선 단면적	튜브 길이	공칭	2.5 mm ²
		최소	10 mm
		최대	12 mm

기술 데이터

트윈 와이어 종단 페룰의 튜브 길이	도체 결선 단면적	공칭	4 mm ²
	튜브 길이	최소	8 mm
		최대	12 mm
	도체 결선 단면적	공칭	0.5 mm ²
	튜브 길이	최소	8 mm
		최대	12 mm
와이어 엔드 페룰의 튜브 길이, 플라스틱 칼라 DIN 46228/1 미채용	도체 결선 단면적	공칭	0.75 mm ²
	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
		최대	12 mm
	도체 결선 단면적	공칭	1.5 mm ²
	튜브 길이	최소	10 mm
		최대	12 mm
	도체 결선 단면적	공칭	2.5 mm ²
	튜브 길이	공칭	12 mm
	도체 결선 단면적	공칭	4 mm ²

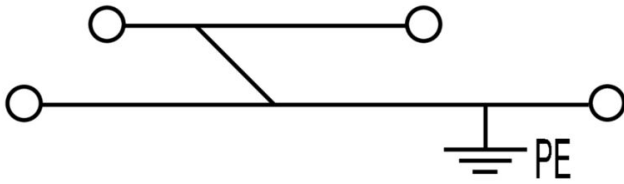
클램프용 전선(추가 결선)

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



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 4/2 GE	버전
주문 번호	1608950000	액세서리, 점프바, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263225	
수량	60 ST	
유형	ZQV 4/3 GE	버전
주문 번호	1608960000	액세서리, 점프바, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263232	
수량	60 ST	
유형	ZQV 4/4 GE	버전
주문 번호	1608970000	액세서리, 점프바, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263249	
수량	60 ST	
유형	ZQV 4/5 GE	버전
주문 번호	1608980000	액세서리, 점프바, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263256	
수량	20 ST	
유형	ZQV 4/6 GE	버전
주문 번호	1608990000	액세서리, 점프바, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263263	
수량	20 ST	
유형	ZQV 4/7 GE	버전
주문 번호	1609000000	액세서리, 점프바, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263270	
수량	20 ST	
유형	ZQV 4/8 GE	버전
주문 번호	1609010000	액세서리, 점프바, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263287	
수량	20 ST	
유형	ZQV 4/9 GE	버전
주문 번호	1609020000	액세서리, 점프바, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263294	
수량	20 ST	
유형	ZQV 4/10 GE	버전
주문 번호	1609030000	액세서리, 점프바, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263300	
수량	20 ST	
유형	ZQV 4/20 GE	버전
주문 번호	1909010000	Z-시리즈, 점프바, 단자대용, 극 수: 20
GTIN (EAN)	4032248535637	
수량	20 ST	

ZDK 4-2 PE

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

www.weidmueller.com

액세서리

종판 / 파티션 플레이트

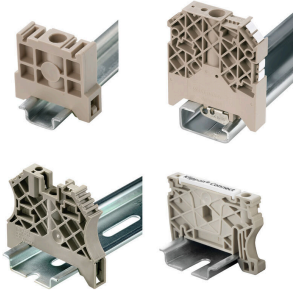


종판과 엔드 플레이트는 단자대의 필수 부속품입니다. 종판은 서로 다른 전위와 기능 그룹을 광학적으로 및 전기적으로 분리하여 안전성을 높이고 배전반 내부의 명확한 구조를 보장합니다. 엔드 플레이트는 측면의 단자대 열을 마감하고, 전류가 흐르는 부품과의 접촉을 방지하며, 깔끔하고 안정적인 마감을 보장합니다. 두 부품 모두 각각의 바이드물러 단자대 시리즈에 정확히 대응되어 안전하고 규정을 준수하며 전문적인 배선에 기여합니다.

일반 주문 데이터

유형	ZAP/TW ZDK4-2	버전	
주문 번호	8670760000		Z-시리즈, 엔드 플레이트, 파티션 플레이트
GTIN (EAN)	4032248337415		
수량	50 ST		
유형	ZAP ZDK 4-2 OR	버전	
주문 번호	8704430000		Z-시리즈, 엔드 플레이트
GTIN (EAN)	4032248375394		
수량	50 ST		

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	버전	
주문 번호	9540000000		엔드 브래킷, 진한 베이지색, TS 35, V-2, Wemid, 너비: 6 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190956264		
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.

ZDK 4-2 PE

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

www.weidmueller.com

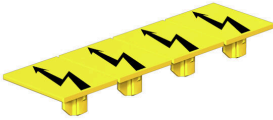
액세서리

일반 주문 데이터

유형	ZTA 6/ZA	버전	
주문 번호	1780660000	액세서리, 테스트 어댑터, 17.5 A	
GTIN (EAN)	4032248180189		
수량	25 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	버전	
주문 번호	1609110000	Z-시리즈, 커버	
GTIN (EAN)	4008190190910		
수량	20 ST		

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 바이드물러 케이블 커넥터에 적합
- 빈 MultiCard 또는 표준 인쇄 카드로 제공

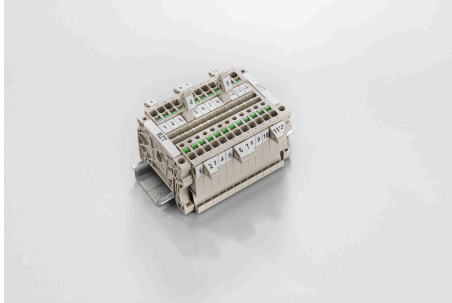
맞춤 인쇄용: 귀하의 라벨링 사양에 대한 바이드물러의 라벨링 소프트웨어 M-Print PRO 또는 M-Print PRO Online(미설치)의 파일을 보내주십시오.

일반 주문 데이터

유형	DEK 5/6 MC SDR	버전	
주문 번호	1609830000	Dekafix, 단자대 마커, 5 x 6 mm, 피치(mm)(P): 6.00 Weidmueller, 고객 사양	
GTIN (EAN)	4008190456603		
수량	200 ST		

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		

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		