

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	PE 단자대, 텐션 클램프 결선, 16 mm ² , 1920 A (16 mm ²), 녹색/노란색
주문 번호	1768310000
유형	ZPE 16/3AN
GTIN (EAN)	4032248122790
수량	20 items

기술 데이터

승인

승인



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

치수 및 중량

깊이	50.5 mm	깊이 (인치)	1.9882 inch
DIN 레일을 포함한 깊이	51.5 mm	높이	99 mm
높이 (인치)	3.8976 inch	너비	12.1 mm
폭 (인치)	0.4764 inch	순중량	64.32 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

CSA 등급 데이터

와이어 단면적 최대(CSA)	4 AWG	인증 번호(CSA)	200039-1152892
와이어 단면적 최소(CSA)	14 AWG		

UL 등급 데이터

컨덕터 크기 팩토리 결선 최대(UR)	4 AWG	컨덕터 크기 팩토리 결선 최소(UR)	14 AWG
인증 번호(UR)	E60693	컨덕터 크기 필드 결선 최소(UR)	14 AWG
컨덕터 크기 필드 결선 최대(UR)	4 AWG		

등급 데이터

정격 단면적	16 mm ²	인접 단자대에 대한 정격 전압	800 V
정격 DC 전압	800 V	표준 규격	IEC 60947-7-2
IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률	0.42 mΩ	인접 단자대에 대한 정격 임펄스 내전압	8 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
전위 수	1	레벨 수	1
레벨당 클램프 지점 개수	3	레벨 내부 교차 결선	아니요
PE 결선	예	장착 레일	TS 35

기술 데이터

PE 기능	예	PEN 기능	예
-------	---	--------	---

일반

결선 단면규격 AWG, 최대 표준 규격	AWG 4 IEC 60947-7-2	결선 단면규격 AWG, 최소 장착 레일	AWG 14 TS 35
-----------------------	------------------------	-----------------------	-----------------

자재 데이터

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

정격 데이터 IECEx/ATEX

인증 번호(ATEX)	DEMKO15ATEX1467U	인증 번호(IECEx)	IECExULD15.0008U
와이어 단면적 최대(ATEX)	25 mm ²	와이어 단면적 최대(IECEx)	25 mm ²
마킹 EN 60079-7	Ex eb II C Gb	마킹 IECEx	Ex 2014/34/EU 라벨 II 2 G D

추가 기술 데이터

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

클램프용 컨덕터(정격 결선)

IEC 60947-1 규격 게이지	A7	결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 4
결선 방향	상단	탈피 길이	18 mm
결선 유형	텐션 클램프 결선	결선 수	3
클램프 범위, 최대	25 mm ²	클램프 범위, 최소	1.5 mm ²
블레이드 크기	1.0 x 5.5 mm	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 14
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	16 mm ²	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	1.5 mm ²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대	16 mm ²	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소	1.5 mm ²
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	16 mm ²	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	1.5 mm ²
결선 단면적, 꼬임, 최대	25 mm ²	결선 단면적, 꼬임, 최소	1.5 mm ²
와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	16 mm ²	와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	1.5 mm ²
결선 단면적, 가는 꼬임, 최소	1.5 mm ²		

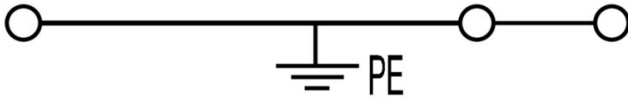
클램프용 전선(추가 결선)

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

분류

ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 14.0	27-25-01-03
ECLASS 15.0	27-25-01-03		

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 점접 안정성은 여전히 보장됩니다. 당사의 포트폴리오는 모듈형 터미널 블록을 위한 플러그형 및 스크루형 점프바 시스템을 제공합니다.

일반 주문 데이터

유형	ZQV 16/2	버전	
주문 번호	1739690000	액세서리, 점프바, 76 A	
GTIN (EAN)	4008190957148		
수량	25 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	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		
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		

ZPE 16/3AN

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

www.weidmueller.com

액세서리

유형	ZEW 35	버전
주문 번호	954000000	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	863074000	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	PS 2.3 RT	버전
주문 번호	018040000	테스트 어댑터 (단자대), 230 V, 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
수량	20 ST	

STR 투명 스트립



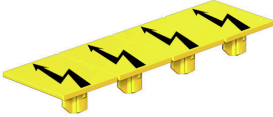
일반 주문 데이터

유형	STR 7 F.SCHT 7	버전
주문 번호	051530000	단자대 마커, 보호 캡, 27 x 6.3 mm, 투명
GTIN (EAN)	4008190182175	
수량	20 ST	

액세서리

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 5/5	버전	
주문 번호	1745210000	버전	Z-시리즈, 커버
GTIN (EAN)	4008190071448		
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.

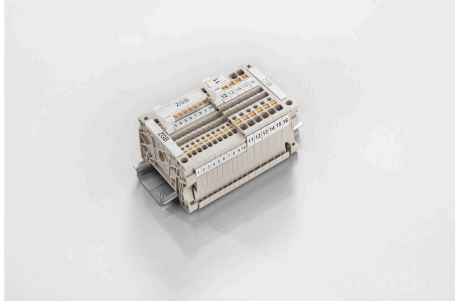
- 바로 사용할 수 있는 다양한 범위의 마커
 - 빠른 설치를 위한 스트립 구성
 - 커넥터 마커, 모든 바이드뮐러 케이블 커넥터에 적합
 - 빈 MultiCard 또는 표준 인쇄 카드로 제공
- 맞춤 인쇄용: 귀하의 라벨링 사양에 대한 바이드뮐러의 라벨링 소프트웨어 M-Print PRO 또는 M-Print PRO Online(미설치)의 파일을 보내주십시오.

일반 주문 데이터

유형	DEK 5/5 MC NE WS	버전	
주문 번호	1609801044	버전	Dekafix, 단자대 마커, 5 x 5 mm, 피치(mm)(P): 5.00 Weidmueller, 흰색
GTIN (EAN)	4008190397111		
수량	1000 ST		
유형	ZS 15/5 MC NE WS	버전	
주문 번호	1646630000	버전	ZS, 단자대 마커, 15 x 5 mm, 피치(mm)(P): 5.00 Weidmueller, Allen-Bradley, 흰색
GTIN (EAN)	4008190401214		
수량	480 ST		

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 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 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 30/3.5	버전
주문 번호	1778290000	단자대 마커, 단자대 마커, 32 x 7 mm, 피치(mm)(P): 3.50 흰색
GTIN (EAN)	4032248161065	
수량	20 ST	

종판 / 파티션 플레이트



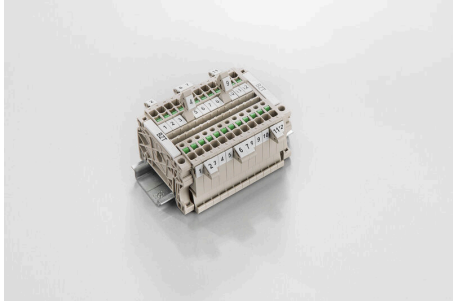
종판과 엔드 플레이트는 단자대의 필수 부속품입니다. 종판은 서로 다른 전위와 기능 그룹을 광학적으로 및 전기적으로 분리하여 안전성을 높이고 배전반 내부의 명확한 구조를 보장합니다. 엔드 플레이트는 측면의 단자대 열을 마감하고, 전류가 흐르는 부품과의 접촉을 방지하며, 깔끔하고 안정적인 마감을 보장합니다. 두 부품 모두 각각의 바이드몰러 단자대 시리즈에 정확히 대응되어 안전하고 규정을 준수하며 전문적인 배선에 기여합니다.

일반 주문 데이터

유형	ZAP/TW 10/16	버전
주문 번호	1749580000	Z-시리즈, 엔드 플레이트, 파티션 플레이트
GTIN (EAN)	4032248138920	
수량	20 ST	
유형	ZAP/TW 10/16 BL	버전
주문 번호	1768520000	Z-시리즈, 엔드 플레이트, 파티션 플레이트
GTIN (EAN)	4032248110421	
수량	20 ST	
유형	ZAP/TW 10/16 OR	버전
주문 번호	1749590000	Z-시리즈, 엔드 플레이트, 파티션 플레이트
GTIN (EAN)	4032248138937	
수량	20 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



블레이드가 둥근 일자 스크류드라이버 SD DIN 5265, ISO 2380/2, DIN 5264, ISO 2380/1에 따른 출력. ChromTop 팁, SoftFinish 그립

일반 주문 데이터

유형	SDS 1.0X5.5X150	버전	
주문 번호	2749380000	스크류드라이버, 블레이드 폭(B): 5.5 mm, 블레이드 길이: 150 mm,	
GTIN (EAN)	4050118895605	블레이드 두께(A): 1 mm	
수량	1 ST		