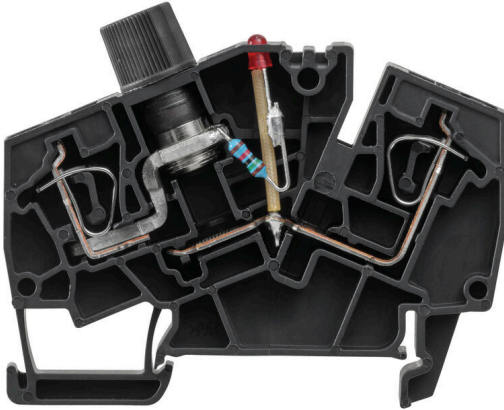


제품 이미지



퓨즈 단자대 및 부품 단자대는 보호 및 기능 요소를 단자대에 직접 통합할 수 있게 합니다. 퓨즈 단자대는 내장형 퓨즈 홀더를 포함하여 전기 회로를 과부하로부터 안정적으로 보호하며 제어 및 분배기 레일 시스템에 이상적입니다. 부품 단자대는 다이오드, 저항기 또는 LED와 같은 전자 부품을 배선에 직접 통합할 수 있게 합니다. 이를 통해 공간 절약형이며 명확하게 배열된 스위칭 기능 및 신호 분리를 구현할 수 있습니다. 두 유형의 단자대 모두 높은 안전성, 쉬운 유지보수 및 기능 중심의 컴팩트한 설치를 보장합니다.

일반 주문 데이터

버전	Z-시리즈, 퓨즈 단자대, 정격 단면적: 2.5 mm², 텐션 클램프 결선, 검정, 직접 장착
주문 번호	1867440000
유형	ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD1
GTIN (EAN)	4032248438778
수량	20 items

ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD1

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



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

치수 및 중량

깊이	55 mm	깊이 (인치)	2.1654 inch
DIN 레일을 포함한 깊이	55.5 mm	높이	68 mm
높이 (인치)	2.6772 inch	너비	12.2 mm
폭 (인치)	0.4803 inch	순중량	25.67 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 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	7cl
REACH SVHC	0.1 wt% 이상의 SVHC 없음

CSA 등급 데이터

와이어 단면적 최대(CSA)	12 AWG	인증 번호(CSA)	200039-1152892
와이어 단면적 최소(CSA)	26 AWG		

UL 등급 데이터

컨덕터 크기 팩토리 결선 최대(cURus)	12 AWG	전압 크기 D(cURus)	600 V
인증 번호(cURus)	E60693	컨덕터 크기 필드 결선 최소(cURus)	26 AWG
컨덕터 크기 팩토리 결선 최소(cURus)	26 AWG	전압 크기 C(cURus)	300 V
전류 크기 C(cURus)	10 A	전류 크기 D(cURus)	5 A
컨덕터 크기 필드 결선 최대(cURus)	12 AWG		

등급 데이터

정격 단면적	2.5 mm ²	정격 전압	36 V
인접 단자대에 대한 정격 전압	500 V	정격 DC 전압	36 V
정격 전류	10 A	최대 와이어에서 전류	10 A
표준 규격	IEC 60947-7-3	IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률	1.33 mΩ
정격 임펄스 내전압	4 kV	IEC 60947-7-x 규격 전력 손실	0.77 W
오염 심각도	3		

시스템 사양

버전	텐션 스프링 클램프 결선, 퓨즈 카트리지, LED 포함, 플러그인 접프바용, 커넥터 없는 한쪽 끝	엔드 커버 플레이트 필요	예
전위 수	1	레벨 수	1

ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD1

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

레벨당 클램프 지점 개수	2	계층당 전위 수	1
레벨 내부 교차 결선	아니요	PE 결선	아니요
장착 레일	TS 35	N-기능	아니요
PE 기능	아니요	PEN 기능	아니요

일반

결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 12	설치 권고	직접 장착
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 26	표준 규격	IEC 60947-7-3
장착 레일	TS 35		

자재 데이터

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

추가 기술 데이터

설치 권고	직접 장착	장착 유형	스냅온
-------	-------	-------	-----

클램프용 컨덕터(정격 결선)

IEC 60947-1 규격 게이지	A3	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	2	클램프 범위, 최대	4 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	2.5 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	2.5 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	4 mm ²
결선 단면적, 꼬임, 최소	0.13 mm ²	와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	4 mm ²
와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	0.13 mm ²	결선 단면적, 가는 꼬임, 최소	0.13 mm ²

클램프용 전선(추가 결선)

연결 방향 추가 연결	경사/꺾임	클램프 범위, 추가 결선, 최대	4 mm ²
클램프 범위, 추가 결선, 최소	0.5 mm ²	컨덕터 단면적, 연질 + 플라스틱 슬리브 DIN 46228/1, 추가 결선, 최대	2.5 mm ²
컨덕터 단면적, 연질 + 플라스틱 슬리브 DIN 46228/1, 추가 결선, 최소	0.5 mm ²	전선 단면, 연선, 추가 결선, 최소.	0.5 mm ²
결선 수, 추가 결선	2	정격 단면적, 추가 결선	2.5 mm ²
블레이드 크기, 추가 결선	0.6 x 3.5 mm	결선된 와이어에 대한 단면, AWG, 추가 결선, 최소.	AWG 26
결선된 와이어에 대한 단면, 슬리드 코어, 추가 결선, 최소.	0.5 mm ²	결선된 와이어에 대한 단면, 슬리드 코어, 추가 결선, 최대.	4 mm ²
결선 유형, 추가 결선	텐션 클램프 결선	결선된 와이어에 대한 단면, 연선, 추가 결선, 최대.	4 mm ²
결선된 와이어에 대한 단면, AWG, 추가 결선, 최대.	AWG 12	탈피 길이, 추가 결선	10 mm

중요 참고 사항

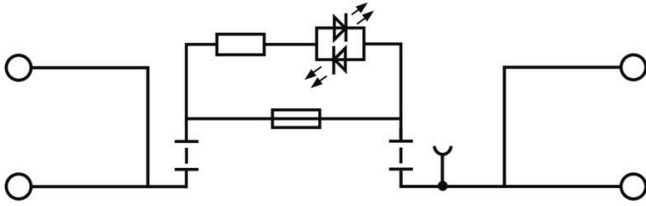
제품 정보	전압은 선택된 퓨즈 요소 또는 선택된 표시등에 따라 달라집니다
-------	------------------------------------

기술 데이터

분류

ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ETIM 10.0	EC000899	ECLASS 14.0	27-25-01-13
ECLASS 15.0	27-25-01-13		

도면



ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 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. 풀이 분리되더라도 단자대 블록의 점접 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		

종판 / 파티션 플레이트

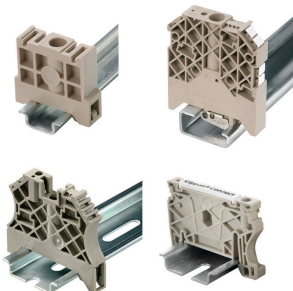


종판과 엔드 플레이트는 단자대의 필수 부속품입니다. 종판은 서로 다른 전위와 기능 그룹을 광학적으로 및 전기적으로 분리하여 안전성을 높이고 배전반 내부의 명확한 구조를 보장합니다. 엔드 플레이트는 측면의 단자대 열을 마감하고, 전류가 흐르는 부품과의 접촉을 방지하며, 깔끔하고 안정적인 마감을 보장합니다. 두 부품 모두 각각의 바이드몰러 단자대 시리즈에 정확히 대응되어 안전하고 규정을 준수하며 전문적인 배선에 기여합니다.

일반 주문 데이터

유형	ZAP ZDU6-2 SW	버전	
주문 번호	1814710000	Z-시리즈, 엔드 플레이트	
GTIN (EAN)	4032248359417		
수량	50 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	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		

ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD1

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

www.weidmueller.com

액세서리

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	

퓨즈



퓨즈 단자대의 광범위한 제품 포트폴리오를 위해 액세서리로서 적절한 퓨즈 링크 역시 제공합니다. 포트폴리오에는 5x20mm~10x38mm의 장치 보호 퓨즈 (미니어처 퓨즈), E 14~E 18 퓨즈 링크, 자동차 퓨즈 및 자동 회로 차단기가 포함됩니다. 퓨즈 홀더용 게이지 링은 전체 포트폴리오를 완성합니다.

일반 주문 데이터

유형	G 20/0.10A/F	버전
주문 번호	0430300000	소형 퓨즈, 빠른 작동, 0.1 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190077174	
수량	10 ST	
유형	G 20/0.20A/F	버전
주문 번호	0430400000	소형 퓨즈, 빠른 작동, 0.2 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190152383	
수량	10 ST	
유형	G 20/0.25A/F	버전
주문 번호	0430500000	소형 퓨즈, 빠른 작동, 0.25 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190153991	
수량	10 ST	
유형	G 20/0.50A/F	버전
주문 번호	0430600000	소형 퓨즈, 빠른 작동, 0.5 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190046835	
수량	10 ST	
유형	G 20/0.63A/F	버전
주문 번호	0439000000	소형 퓨즈, 빠른 작동, 0.63 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190131210	
수량	10 ST	
유형	G 20/1.00A/F	버전
주문 번호	0430700000	소형 퓨즈, 빠른 작동, 1 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190093877	
수량	10 ST	
유형	G 20/1.60A/F	버전
주문 번호	0430800000	소형 퓨즈, 빠른 작동, 1.6 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190031503	
수량	10 ST	
유형	G 20/2.00A/F	버전
주문 번호	0430900000	소형 퓨즈, 빠른 작동, 2 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190123567	
수량	10 ST	

ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD1

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

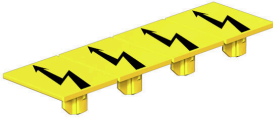
www.weidmueller.com

액세서리

유형	G 20/2.50A/F	버전
주문 번호	0431000000	소형 퓨즈, 빠른 작동, 2.5 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190085513	
수량	10 ST	
유형	G 20/3.15A/F	버전
주문 번호	0431100000	소형 퓨즈, 빠른 작동, 3.15 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190012977	
수량	10 ST	
유형	G 20/4.00A/F	버전
주문 번호	0431200000	소형 퓨즈, 빠른 작동, 4 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190022983	
수량	10 ST	
유형	G 20/5.00A/F	버전
주문 번호	0431300000	소형 퓨즈, 빠른 작동, 5 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190185381	
수량	10 ST	
유형	G 20/6.30A/F	버전
주문 번호	0431400000	소형 퓨즈, 빠른 작동, 6.3 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190086053	
수량	10 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	
유형	ZAD 2/4	버전
주문 번호	1609080000	Z-시리즈, 커버
GTIN (EAN)	4008190263317	
수량	20 ST	

ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD1

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

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 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 5/5 MC SDR	버전	
주문 번호	1609810000		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 바이드물러의 라벨링 소프트웨어 M-Print PRO 또는 M-Print PRO Online(미설치)의 파일을 보내주십시오.

일반 주문 데이터

유형	WS 10/5 MC NE WS	버전	
주문 번호	1635000000		WS, 단자대 마커, 10 x 5 mm, 피치(mm)(P): 5.00 Weidmueller, Allen-
GTIN (EAN)	4008190261948	Bradley, 흰색	
수량	720 ST		

ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD1

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

www.weidmueller.com

액세서리

마커 홀더

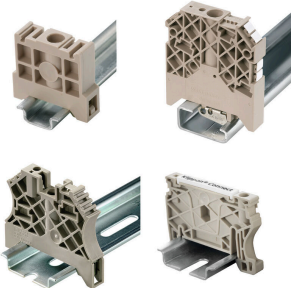


마커 홀더는 5 또는 5.1 mm의 피치를 갖는 표준 마커를 추가로 장착할 수 있게 해줍니다. 앵글 홀더를 옵션으로 함께 스냅하면 Klippon® Connect 모듈식 단자대의 모든 표준 마킹 채널에 장착이 가능합니다. 피팅 마커 유형은 지정 마커 홀더의 각 부속품 아래에서 찾을 수 있습니다.

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		

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	ZST 1	버전	
주문 번호	1269070000	액세서리, 액세서리 홀더	
GTIN (EAN)	4050118094091		
수량	25 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-바나듐-몰리브덴 스틸 재질의 블레이드, 건 메탈 마감.

ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD1

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

www.weidmueller.com

액세서리

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	
GTIN (EAN)	4050118896350	두께(A): 0.6 mm	
수량	1 ST		