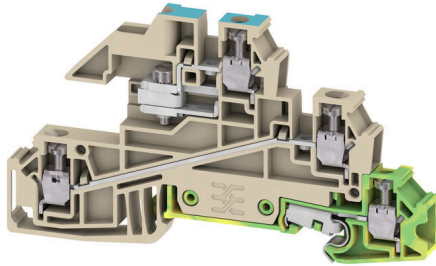


제품 이미지



빌딩 설치 배선

빌딩 설치 분야에 대해서는 10x3 구리 레일을 중심으로 설치 단자대 블록, 중립 컨덕터 단자대 블록 및 분배 단자대 블록에서부터 완벽한 버스바 및 버스바 홀더 등의 액세서리에 이르는 완벽하게 조율된 구성품을 통해 완전한 시스템을 제공합니다.

일반 주문 데이터

버전	다중 레벨 설치 단자대 블록, 스크류 결선, 진한 베이지색, 2.5 mm ² , 24 A, 400 V, 결선 수: 5, 레벨 수: 3
주문 번호	1030600000
유형	WDL 2.5/S/NT/L/PE
GTIN (EAN)	4008190035815
수량	50 items

기술 데이터

승인

승인



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

치수 및 중량

깊이	48 mm	깊이 (인치)	1.8898 inch
높이	84.5 mm	높이 (인치)	3.3268 inch
너비	6.1 mm	폭 (인치)	0.2402 inch
순중량	16.47 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)	12 AWG	인증 번호(CSA)	12400-296
전압 크기 B(CSA)	300 V	전류 크기 B(CSA)	10 A
전압 크기 D(CSA)	300 V	전류 크기 D(CSA)	10 A
와이어 단면적 최소(CSA)	26 AWG		

UL 등급 데이터

컨덕터 크기 팩토리 결선 최대(UR)	12 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)	22 AWG
컨덕터 크기 필드 결선 최대(UR)	12 AWG		

등급 데이터

정격 단면적	2.5 mm ²	정격 전압	400 V
정격 DC 전압	400 V	정격 전류	24 A
최대 와이어에서 전류	32 A	표준 규격	IEC 60947-7-1 규격
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	정격 전압(L / L)	400 V
정격 전압(L / N)	250 V	정격 전압(L / PE)	250 V
서지 전압 범주	III	오염 심각도	3

시스템 사양

버전	스크류 결선, NT, L 및 PE 결선, 부스바 결선 10x3,	엔드 커버 플레이트 필요	예
----	-------------------------------------	---------------	---

WDL 2.5/S/NT/L/PE

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

	플러그인 점프바용, 커넥터 없는 한쪽 끝		
전위 수	3	레벨 수	3
레벨당 클램프 지점 개수	2	계층당 전위 수	1
레벨 내부 교차 결선	아니요	PE 결선	예
장착 레일	TS 35	N-기능	예
PE 기능	예	PEN 기능	아니요

일반

결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 12	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 26
표준 규격	IEC 60947-7-1 규격	장착 레일	TS 35

자재 데이터

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

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	A3		
결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 12		
결선 방향	측면		
조임 토크, 최대	0.6 Nm		
조임 토크, 최소	0.4 Nm		
탈피 길이	8 mm		
결선의 유형 2	버스 결선		
결선 유형	스크류 결선		
결선 수	5		
클램프 범위, 최대	4 mm ²		
클램프 범위, 최소	0.13 mm ²		
클램프 스크류	M 2.5		
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		
DMS 전기 스크류드라이버 사용 토크 레벨	1		
와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	4 mm ²		
와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	0.13 mm ²		
클램프형 도체	결선 규격	스크류 결선	
	도체 결선 단면적	유형	단선, H05(07) V-U
		최소	0.5 mm ²
		최대	4 mm ²

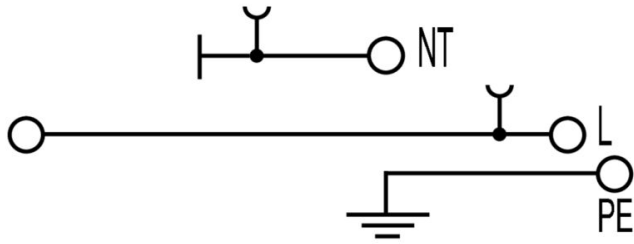
기술 데이터

와이어 종단 페룰	공칭	2.5 mm ²	
		탈피 길이	최소 8 mm 최대 8 mm 공칭 8 mm
	조임 토크	최소 0.4 Nm 최대 0.6 Nm	
결선 규격	스크류 결선		
도체 결선 단면적	유형	꼬임, H07V-R	
	최소	1.5 mm ²	
	최대	4 mm ²	
와이어 종단 페룰	공칭	2.5 mm ²	
		탈피 길이	최소 8 mm 최대 8 mm 공칭 8 mm
	조임 토크	최소 0.4 Nm 최대 0.6 Nm	
결선 규격	스크류 결선		
도체 결선 단면적	유형	연선, H05(07) V-K	
	최소	0.5 mm ²	
	최대	4 mm ²	
와이어 종단 페룰	공칭	2.5 mm ²	
		탈피 길이	최소 8 mm 최대 8 mm 공칭 8 mm
	조임 토크	최소 0.4 Nm 최대 0.6 Nm	

분류

ETIM 8.0	EC001329	ETIM 9.0	EC001329
ETIM 10.0	EC001329	ECLASS 14.0	27-25-01-10
ECLASS 15.0	27-25-01-10		

도면



WDL 2.5/S/NT/L/PE

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

www.weidmueller.com

액세서리

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	Q 2 WDL2.5S	버전
주문 번호	1071500000	점프바 (단자대), 스크류, 노란색, 24 A, 극 수: 2, 피치(mm)(P): 6.10,
GTIN (EAN)	4008190424930	절연: 예, 너비: 4 mm
수량	50 ST	
유형	Q 3 WDL2.5S	버전
주문 번호	1071600000	점프바 (단자대), 스크류, 노란색, 24 A, 극 수: 3, 피치(mm)(P): 6.10,
GTIN (EAN)	4008190424923	절연: 예, 너비: 4 mm
수량	50 ST	
유형	Q 4 WDL2.5S	버전
주문 번호	1071700000	점프바 (단자대), 스크류, 노란색, 24 A, 극 수: 4, 피치(mm)(P): 6.10,
GTIN (EAN)	4008190424916	절연: 예, 너비: 4 mm
수량	50 ST	

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 스크류형 점프바 시스템을 제공합니다.

일반 주문 데이터

유형	Q 10 WDL2.5S	버전
주문 번호	1071800000	점프바 (단자대), 스크류, 노란색, 24 A, 극 수: 10, 피치(mm)(P): 6.10,
GTIN (EAN)	4008190424893	절연: 예, 너비: 4 mm
수량	20 ST	
유형	Q 20 WDL2.5S	버전
주문 번호	1074200000	점프바 (단자대), 스크류, 노란색, 24 A, 극 수: 20, 피치(mm)(P): 6.10,
GTIN (EAN)	4008190910501	절연: 예, 너비: 4 mm
수량	20 ST	

WDL 2.5/S/NT/L/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	WAP WDL2.5/S	버전
주문 번호	1067700000	단자용 엔드 플레이트, 진한 베이지색, 높이: 94.5 mm, 너비: 1.5 mm,
GTIN (EAN)	4008190059316	V-0, Wemid, 스냅온: 아니요
수량	20 ST	
유형	WHP WDL2.5/S BL	버전
주문 번호	1067980000	단자대용 중단 및 파티션 플레이트, 파란색, 높이: 84.5 mm, 너비: 2
GTIN (EAN)	4008190022440	mm, V-0, Wemid
수량	20 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	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	

일자 스크류드라이버



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

WDL 2.5/S/NT/L/PE

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

www.weidmueller.com

액세서리

일반 주문 데이터

유형	SDS 0.6X3.5X100	버전	
주문 번호	9008330000	스크류드라이버, 스크류드라이버	
GTIN (EAN)	4032248056286		
수량	1 ST		

버스바

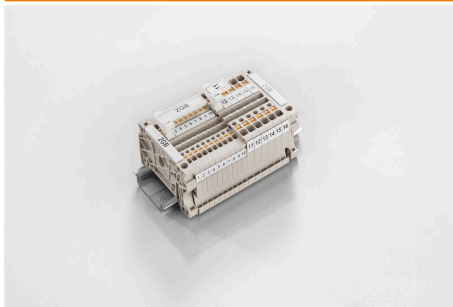


다양한 재질의 버스바와 관련 액세서리를 사용하여, 아주 작은 설치 공간에서 케이블을 연결할 수 있습니다. 응용 분야에 따라 전위를 수집, 분배 또는 소멸시킬 수 있습니다.

일반 주문 데이터

유형	SSCH 10X3X1000 CU/SN	버전	
주문 번호	0348900000	버스바 (단자대), 은색, 높이: 1000 mm, 깊이: 3 mm, 구리	
GTIN (EAN)	4008190024802		
수량	25 M		

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		

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		

종판 / 파티션 플레이트



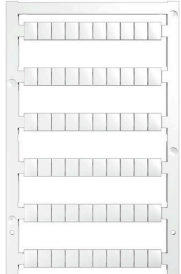
종판과 엔드 플레이트는 단자대의 필수 부속품입니다. 종판은 서로 다른 전위와 기능 그룹을 광학적으로 및 전기적으로 분리하여 안전성을 높이고 배전반 내부의 명확한 구조를 보장합니다. 엔드 플레이트는 측면의 단자대 열을 마감하고, 전류가 흐르는 부품과의 접촉을 방지하며, 깔끔하고 안정적인 마감을 보장합니다. 두 부품 모두 각각의 바이드몰러 단자대 시리즈에 정확히 대응되어 안전하고 규정을 준수하며 전문적인 배선에 기여합니다.

일반 주문 데이터

유형	TSCH 1	버전	
주문 번호	0319160000	소형 파티션 (단자대), PA 66, 베이지색, 연속 작동 온도, 최대: 100 °C	
GTIN (EAN)	4008190097219		
수량	100 ST		

액세서리

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 8/6 PLUS MC NE WS	버전
주문 번호	1951880000	WS, 단자대 마커, 8 x 6 mm, 피치(mm)(P): 6.00 Weidmueller, 흰색
GTIN (EAN)	4032248632114	
수량	600 ST	
유형	DEK 5/6 MC NE WS	버전
주문 번호	1609820000	Dekafix, 단자대 마커, 5 x 6 mm, 피치(mm)(P): 6.00 Weidmueller, 흰색
GTIN (EAN)	4008190203436	
수량	1000 ST	