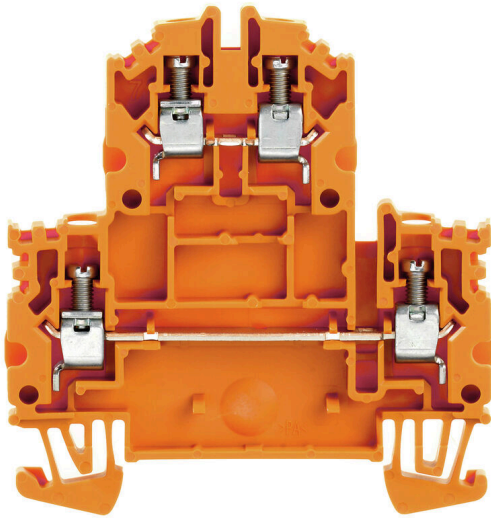


제품 이미지



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	다중 모듈형 단자대, 스크류 결선, 주황색, 4 mm², 800 V, 결선 수: 4, 레벨 수: 2, TS 35, V-0
주문 번호	1041960000
유형	WDK 4N OR
GTIN (EAN)	4032248138777
수량	50 items

기술 데이터

승인

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	UL 웹사이트
인증 번호(UR)	E60693
인증 번호(cURusEX)	E184763

치수 및 중량

깊이	63.25 mm	깊이 (인치)	2.4902 inch
DIN 레일을 포함한 깊이	64.15 mm	높이	60 mm
높이 (인치)	2.3622 inch	너비	6.1 mm
폭 (인치)	0.2402 inch	순중량	14.78 g

온도

보관 온도	-25 °C...55 °C	주변 온도	-60 °C...85 °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	전압 크기 C(CSA)	300 V
전류 크기 C(CSA)	30 A	인증 번호(CSA)	200039-1057876
전압 크기 D(CSA)	600 V	전류 크기 D(CSA)	5 A
와이어 단면적 최소(CSA)	26 AWG		

UL 등급 데이터

컨덕터 크기 팩토리 결선 최대(UR)	10 AWG	전류 크기 C(UR)	35 A
전압 크기 C(UR)	600 V	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
정격 DC 전압	800 V	정격 전류	32 A
최대 와이어에서 전류	35 A	표준 규격	IEC 60947-7-1
IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률	2 mΩ	정격 임펄스 내전압	8 kV
IEC 60947-7-x 규격 전력 손실	1.02 W	오염 심각도	3

기술 데이터

시스템 사양

버전	스크류 결선, 플러그인 접프비용, 커넥터 없는 한쪽 끝	엔드 커버 플레이트 필요	예
전위 수	2	레벨 수	2
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	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 26
표준 규격	IEC 60947-7-1	장착 레일	TS 35

자재 데이터

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

정격 데이터 IECEx/ATEX

인증 번호(ATEX)	DEMKO15ATEX1346U	인증 번호(IECEX)	IECEXULD15.0003U
최대 전압(ATEX)	550 V	전류(ATEX)	30 A
와이어 단면적 최대(ATEX)	6 mm ²	최대 전압(IECEX)	550 V
전류(IECEX)	30 A	와이어 단면적 최대(IECEX)	6 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
폭발 테스트 버전	예	장착 유형	스냅온

크기

TS 35 오프셋	30 mm
-----------	-------

클램프용 컨덕터(정격 결선)

IEC 60947-1 규격 게이지	A4	결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 12
결선 방향	측면	조임 토크, 최대	1 Nm
조임 토크, 최소	0.5 Nm	탈피 길이	8 mm
결선의 유형 2	스크류 결선	결선 유형	스크류 결선
결선 수	4	클램프 범위, 최대	6 mm ²
클램프 범위, 최소	0.13 mm ²	클램프 스크류	M 3
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
DMS 전기 스크류드라이버 사용 토크 레벨	2	와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	6 mm ²
와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	0.13 mm ²	결선 단면적, 가는 꼬임, 최소	0.13 mm ²

기술 데이터

전선 크기가 동일한 클램프형 전선 2개(H05V/H07V)(정격 결선)

와이어 결선 단면, 페럴 DIN 46228/10이 있는 가는 연선, 2개의 클램프형 와이어, 최대.	1.5 mm ²	와이어 결선 단면, 페럴 DIN 46228/10이 있는 가는 연선, 2개의 클램프형 와이어, 최소.	0.5 mm ²
와이어 단면, 가는 꼬임, 2개의 클램프 가능 와이어, 최대	1.5 mm ²	와이어 결선 단면적, 가는 꼬임, 두 개의 클램프 가능 와이어, 최소	0.5 mm ²

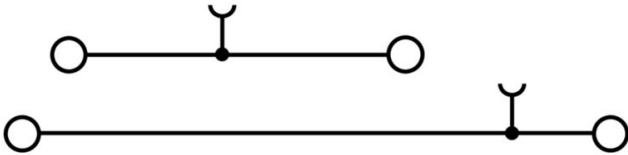
클램프용 전선(추가 결선)

결선 유형, 추가 결선	스크류 결선
--------------	--------

분류

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-02
ECLASS 15.0	27-25-01-02		

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 4N/2 GE	버전
주문 번호	1758250000	W-시리즈, 점프바, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169795	
수량	60 ST	
유형	ZQV 4N/3 GE	버전
주문 번호	1762630000	W-시리즈, 점프바, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169788	
수량	60 ST	
유형	ZQV 4N/4 GE	버전
주문 번호	1762620000	W-시리즈, 점프바, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169771	
수량	60 ST	
유형	ZQV 4N/10 GE	버전
주문 번호	1758260000	W-시리즈, 점프바, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169764	
수량	20 ST	
유형	ZQV 4N/20 GE	버전
주문 번호	1909020000	W-시리즈, 점프바, 32 A
GTIN (EAN)	4032248535644	
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 바이드물러 단자대 시리즈에 정확히 대응되어 안전하고 규정을 준수하며 전문적인 배선에 기여합니다.

일반 주문 데이터

유형	WAP WDK2.5/4 N	버전
주문 번호	1084000000	단자용 엔드 플레이트, 진한 베이지색, 높이: 60 mm, 너비: 1.5 mm, V-0,
GTIN (EAN)	4032248127351	Wemid, 스냅은: 아니요
수량	20 ST	

WDK 4N OR

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

www.weidmueller.com

액세서리

유형	WAP WDK2.5/4 N BL	버전
주문 번호	1084080000	단자용 엔드 플레이트, 파란색, 높이: 60 mm, 너비: 1.5 mm, V-0,
GTIN (EAN)	4032248127337	Wemid, 스텝은: 아니요
수량	20 ST	
유형	WTW EN	버전
주문 번호	1058800000	파티션 플레이트 (단자대), 진한 베이지색, 높이: 86 mm, 너비: 3 mm,
GTIN (EAN)	4008190140175	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	

차폐 클램핑 새들



당사의 광범위한 KLBÜ 차폐 결선을 통해 유연하고 자체 조정 가능한 차폐 접촉을 달성하고 오류 없는 플랜트 운영을 보장할 수 있습니다.

일반 주문 데이터

유형	LS 2.8 WDU2.5-10	버전
주문 번호	1056400000	W-시리즈, 차폐 버스
GTIN (EAN)	4008190036454	
수량	100 ST	

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 4N/10	버전
주문 번호	1528090000	점프바 (단자대), 플러그, 주황색, 32 A, 극 수: 10, 피치(mm)(P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332896	절연: 예, 너비: 58.7 mm
수량	20 ST	
유형	ZQV 4N/10 BL	버전
주문 번호	1528230000	점프바 (단자대), 플러그, 파란색, 32 A, 극 수: 10, 피치(mm)(P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118333138	절연: 예, 너비: 58.7 mm
수량	20 ST	
유형	ZQV 4N/10 RD	버전
주문 번호	2460740000	점프바 (단자대), 플러그, 빨간색, 32 A, 극 수: 10, 피치(mm)(P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118476163	절연: 예, 너비: 58.7 mm
수량	20 ST	
유형	ZQV 4N/2	버전
주문 번호	1527930000	점프바 (단자대), 플러그, 주황색, 32 A, 극 수: 2, 피치(mm)(P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332766	절연: 예, 너비: 9.9 mm
수량	60 ST	
유형	ZQV 4N/2 BL	버전
주문 번호	1528040000	점프바 (단자대), 플러그, 파란색, 32 A, 극 수: 2, 피치(mm)(P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332773	절연: 예, 너비: 9.9 mm
수량	60 ST	
유형	ZQV 4N/2 RD	버전
주문 번호	2460450000	점프바 (단자대), 플러그, 빨간색, 32 A, 극 수: 2, 피치(mm)(P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118476149	절연: 예, 너비: 9.9 mm
수량	60 ST	
유형	ZQV 4N/3	버전
주문 번호	1527940000	점프바 (단자대), 플러그, 주황색, 32 A, 극 수: 3, 피치(mm)(P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332865	절연: 예, 너비: 16 mm
수량	60 ST	
유형	ZQV 4N/3 BL	버전
주문 번호	1528080000	점프바 (단자대), 플러그, 파란색, 32 A, 극 수: 3, 피치(mm)(P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118333008	절연: 예, 너비: 16 mm
수량	60 ST	
유형	ZQV 4N/3 RD	버전
주문 번호	2460810000	점프바 (단자대), 플러그, 빨간색, 32 A, 극 수: 3, 피치(mm)(P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118476231	절연: 예, 너비: 16 mm
수량	60 ST	
유형	ZQV 4N/30	버전
주문 번호	2561580000	점프바 (단자대), 플러그, 주황색, 32 A, 극 수: 30, 피치(mm)(P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118570113	절연: 예, 너비: 181.7 mm
수량	5 ST	

액세서리

유형	ZQV 4N/30 BL	버전
주문 번호	2561610000	점프바 (단자대), 플러그, 파란색, 32 A, 극 수: 30, 피치(mm)(P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118569971	절연: 예, 너비: 181.7 mm
수량	5 ST	
유형	ZQV 4N/30 RD	버전
주문 번호	2561600000	점프바 (단자대), 플러그, 빨간색, 32 A, 극 수: 30, 피치(mm)(P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118569964	절연: 예, 너비: 181.7 mm
수량	5 ST	
유형	ZQV 4N/4	버전
주문 번호	1527970000	점프바 (단자대), 플러그, 주황색, 32 A, 극 수: 4, 피치(mm)(P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332889	절연: 예, 너비: 22.1 mm
수량	60 ST	
유형	ZQV 4N/4 BL	버전
주문 번호	1528120000	점프바 (단자대), 플러그, 파란색, 32 A, 극 수: 4, 피치(mm)(P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332872	절연: 예, 너비: 22.1 mm
수량	60 ST	
유형	ZQV 4N/4 RD	버전
주문 번호	2460800000	점프바 (단자대), 플러그, 빨간색, 32 A, 극 수: 4, 피치(mm)(P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118476224	절연: 예, 너비: 22.1 mm
수량	60 ST	
유형	ZQV 4N/5	버전
주문 번호	1527980000	점프바 (단자대), 플러그, 주황색, 32 A, 극 수: 5, 피치(mm)(P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332759	절연: 예, 너비: 28.2 mm
수량	60 ST	
유형	ZQV 4N/5 BL	버전
주문 번호	1528140000	점프바 (단자대), 플러그, 파란색, 32 A, 극 수: 5, 피치(mm)(P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118333015	절연: 예, 너비: 28.2 mm
수량	60 ST	
유형	ZQV 4N/5 RD	버전
주문 번호	2460790000	점프바 (단자대), 플러그, 빨간색, 32 A, 극 수: 5, 피치(mm)(P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118476217	절연: 예, 너비: 28.2 mm
수량	60 ST	
유형	ZQV 4N/50	버전
주문 번호	1528130000	점프바 (단자대), 플러그, 주황색, 32 A, 극 수: 50, 피치(mm)(P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332902	절연: 예, 너비: 303.7 mm
수량	5 ST	
유형	ZQV 4N/50 BL	버전
주문 번호	1528240000	점프바 (단자대), 플러그, 파란색, 32 A, 극 수: 50, 피치(mm)(P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118333121	절연: 예, 너비: 303.7 mm
수량	5 ST	
유형	ZQV 4N/50 RD	버전
주문 번호	2460730000	점프바 (단자대), 플러그, 빨간색, 32 A, 극 수: 50, 피치(mm)(P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118476156	절연: 예, 너비: 303.7 mm
수량	5 ST	
유형	ZQV 4N/6	버전
주문 번호	1527990000	점프바 (단자대), 플러그, 주황색, 32 A, 극 수: 6, 피치(mm)(P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332919	절연: 예, 너비: 34.3 mm
수량	20 ST	
유형	ZQV 4N/6 BL	버전
주문 번호	1528170000	점프바 (단자대), 플러그, 파란색, 32 A, 극 수: 6, 피치(mm)(P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332926	절연: 예, 너비: 34.3 mm
수량	20 ST	

액세서리

유형	ZQV 4N/6 RD	버전
주문 번호	2460780000	점프바 (단자대), 플러그, 빨간색, 32 A, 극 수: 6, 피치(mm)(P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118476200	절연: 예, 너비: 34.3 mm
수량	20 ST	
유형	ZQV 4N/7	버전
주문 번호	1528020000	점프바 (단자대), 플러그, 주황색, 32 A, 극 수: 7, 피치(mm)(P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332780	절연: 예, 너비: 40.4 mm
수량	20 ST	
유형	ZQV 4N/7 BL	버전
주문 번호	1528180000	점프바 (단자대), 플러그, 파란색, 32 A, 극 수: 7, 피치(mm)(P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118333114	절연: 예, 너비: 40.4 mm
수량	20 ST	
유형	ZQV 4N/7 RD	버전
주문 번호	2460770000	점프바 (단자대), 플러그, 빨간색, 32 A, 극 수: 7, 피치(mm)(P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118476194	절연: 예, 너비: 40.4 mm
수량	20 ST	
유형	ZQV 4N/8	버전
주문 번호	1528030000	점프바 (단자대), 플러그, 주황색, 32 A, 극 수: 8, 피치(mm)(P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332841	절연: 예, 너비: 46.5 mm
수량	20 ST	
유형	ZQV 4N/8 BL	버전
주문 번호	1528190000	점프바 (단자대), 플러그, 파란색, 32 A, 극 수: 8, 피치(mm)(P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332858	절연: 예, 너비: 46.5 mm
수량	20 ST	
유형	ZQV 4N/8 RD	버전
주문 번호	2460760000	점프바 (단자대), 플러그, 빨간색, 32 A, 극 수: 8, 피치(mm)(P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118476187	절연: 예, 너비: 46.5 mm
수량	20 ST	
유형	ZQV 4N/9	버전
주문 번호	1528070000	점프바 (단자대), 플러그, 주황색, 32 A, 극 수: 9, 피치(mm)(P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332797	절연: 예, 너비: 52.6 mm
수량	20 ST	
유형	ZQV 4N/9 BL	버전
주문 번호	1528220000	점프바 (단자대), 플러그, 파란색, 32 A, 극 수: 9, 피치(mm)(P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118333107	절연: 예, 너비: 52.6 mm
수량	20 ST	
유형	ZQV 4N/9 RD	버전
주문 번호	2460750000	점프바 (단자대), 플러그, 빨간색, 32 A, 극 수: 9, 피치(mm)(P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118476170	절연: 예, 너비: 52.6 mm
수량	20 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.

WDK 4N OR

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

www.weidmueller.com

액세서리

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	

WS 8/6



WS/ DEK

MultiMark 단자대 마커는 2개의 구성 요소로 만들어진 혁신적 복합재를 사용합니다. 마커의 경질 하단부는 커넥터에 안전하게 고정됩니다. 표면을 탄성 소재로 마감하여 장착이 간편합니다. 특수 천공된 재질을 사용해 스트립은 간격에 발생하는 약간의 편차를 수용할 수 있도록 늘어납니다(이 편차는 늘어나는 경향이 있으며, 특히 긴 단자대 블록일 경우 그 정도가 큼). 추가 장점: 표면 재질은 탁월한 인쇄 적성으로 인해 내구성 및 내마모성이 뛰어난 라벨링을 보장합니다. 300 dpi의 인쇄 해상도로 가독성이 매우 좋은 글자를 출력합니다.

MultiMark 사용 혜택

- 바이드물러 모듈형 단자대 블록에 호환 사용 가능
- 견고하고 내구성이 우수한 인쇄
- 연속 스트립으로 설치 시간 절감
- 혁신적 복합소재 사용으로 간편한 장착
- 최적의 가독성을 위한 대형의 라벨 입력란
- 제조사 독립성으로 인한 높은 수준의 유연성

일반 주문 데이터

유형	WS 8/6 MM WS	버전
주문 번호	2007160000	WS, 단자대 마커, 8 x 6 mm, Weidmueller, 흰색
GTIN (EAN)	4050118391879	
수량	600 ST	