

WDK 2.5 2D 1.A

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

www.weidmueller.com

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	콤파운트 단자대 블록, 스크류 결선, 진한 베이지색, 2.5 mm ² , 400 V, 400 V, 결선 수: 4, 레벨 수: 2, TS 35
주문 번호	8014670000
유형	WDK 2.5 2D 1.A
GTIN (EAN)	4008190037345
수량	25 items

WDK 2.5 2D 1.A

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



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

치수 및 중량

깊이	62.5 mm	깊이 (인치)	2.4606 inch
DIN 레일을 포함한 깊이	63 mm	높이	69 mm
높이 (인치)	2.7165 inch	너비	5.1 mm
폭 (인치)	0.2008 inch	순중량	12.35 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)	7a
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	a3090896-Of16-410d-aabb-617cfb571002

UL 등급 데이터

전압 크기 B(UR)	300 V	전류 크기 B(UR)	20 A
컨더터 크기 팩토리 결선 최대(UR)	12 AWG	전류 크기 C(UR)	20 A
전압 크기 C(UR)	300 V	컨더터 크기 팩토리 결선 최소(UR)	22 AWG
인증 번호(UR)	E60693	컨더터 크기 필드 결선 최소(UR)	22 AWG
컨더터 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	0.5 A
최대 와이어에서 전류	0.5 A	표준 규격	IEC 60947-7-1
IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률	1.33 mΩ	정격 임펄스 내전압	6 kV
IEC 60947-7-x 규격 전력 손실	0.77 W	오염 심각도	3

시스템 사양

버전	스크류 결선, 다이오드 포함, 스크류 고정이 가능한 점프바용, 커넥터 없는 한쪽 끝	엔드 커버 플레이트 필요	예
전위 수	1	레벨 수	2
레벨당 클램프 지점 개수	2	계층당 전위 수	1
레벨 내부 고차 결선	예	PE 결선	아니요
장착 레일	TS 35	N-기능	아니요
PE 기능	아니요	PEN 기능	아니요

WDK 2.5 2D 1.A

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

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	진한 베이지색
UL 94 가연성 등급	V-0		

추가 기술 데이터

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

크기

TS 35 오프셋	35.5 mm
-----------	---------

클램프용 컨덕터(정격 결선)

IEC 60947-1 규격 개이지	A3	결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 12
결선 방향	측면	조임 토크, 최대	0.6 Nm
조임 토크, 최소	0.4 Nm	탈피 길이	10 mm
결선의 유형 2	스크류 결선	결선 유형	스크류 결선
결선 수	4	클램프 범위, 최대	4 mm ²
클램프 범위, 최소	0.05 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 폐를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대	2.5 mm ²	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소	0.5 mm ²
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	4 mm ²	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.5 mm ²
결선 단면적, 꼬임, 최대	4 mm ²	결선 단면적, 꼬임, 최소	1.5 mm ²
와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	4 mm ²	와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	0.5 mm ²

중요 참고 사항

제품 정보	연속 전류 바에 대해서만 정격 전류 10 A. 구성품은 정격 전류 및 정격 전압을 감소시킬 수 있습니다. 허용된 연속 작동 온도를 반드시 지켜야 합니다. 허용된 연속 작동 온도를 반드시 지켜야 합니다
-------	--

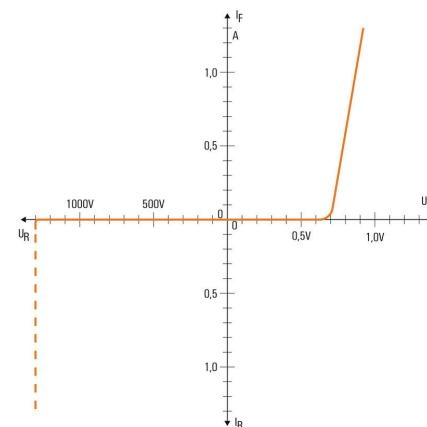
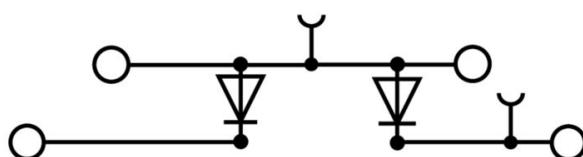
분류

ETIM 8.0	EC000903	ETIM 9.0	EC000903
ETIM 10.0	EC000903	ECLASS 14.0	27-25-01-14
ECLASS 15.0	27-25-01-14		

WDK 2.5 2D 1.A

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

도면

www.weidmueller.com

WDK 2.5 2D 1.A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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. 폴이 분리되더라도 단자대 블록의 접점 안정성은 여전히 보장됩니다. 당사의 포트폴리오는 모듈형 터미널 블록을 위한 플러그형 및 스크루형 점프바 시스템을 제공합니다.

일반 주문 데이터

유형	WQV 2.5/2	버전
주문 번호	1053660000	점프바 (단자대), 스크류, 노란색, 32 A, 극 수: 2, 피치(mm)(P): 5.10, 절연: 예, 너비: 7 mm
GTIN (EAN)	4008190031121	
수량	50 ST	
유형	WQV 2.5/3	버전
주문 번호	1053760000	점프바 (단자대), 스크류, 노란색, 32 A, 극 수: 3, 피치(mm)(P): 5.10, 절연: 예, 너비: 7 mm
GTIN (EAN)	4008190058999	
수량	50 ST	
유형	WQV 2.5/4	버전
주문 번호	1053860000	점프바 (단자대), 스크류, 노란색, 32 A, 극 수: 4, 피치(mm)(P): 5.10, 절연: 예, 너비: 7 mm
GTIN (EAN)	4008190049706	
수량	50 ST	
유형	WQV 2.5/5	버전
주문 번호	1053960000	점프바 (단자대), 스크류, 노란색, 32 A, 극 수: 5, 피치(mm)(P): 5.10, 절연: 예, 너비: 7 mm
GTIN (EAN)	4008190158446	
수량	10 ST	
유형	WQV 2.5/6	버전
주문 번호	1054060000	점프바 (단자대), 스크류, 노란색, 32 A, 극 수: 6, 피치(mm)(P): 5.10, 절연: 예, 너비: 7 mm
GTIN (EAN)	4008190102272	
수량	10 ST	
유형	WQV 2.5/7	버전
주문 번호	1054160000	점프바 (단자대), 스크류, 노란색, 32 A, 극 수: 7, 피치(mm)(P): 5.10, 절연: 예, 너비: 7 mm
GTIN (EAN)	4008190011246	
수량	10 ST	
유형	WQV 2.5/8	버전
주문 번호	1054260000	점프바 (단자대), 스크류, 노란색, 32 A, 극 수: 8, 피치(mm)(P): 5.10, 절연: 예, 너비: 7 mm
GTIN (EAN)	4008190073572	
수량	10 ST	
유형	WQV 2.5/10	버전
주문 번호	1054460000	점프바 (단자대), 스크류, 노란색, 32 A, 극 수: 10, 피치(mm)(P): 5.10, 절연: 예, 너비: 7 mm
GTIN (EAN)	4008190135089	
수량	20 ST	
유형	WQV 2.5/15	버전
주문 번호	1059660000	점프바 (단자대), 스크류, 노란색, 32 A, 극 수: 15, 피치(mm)(P): 5.10, 절연: 예, 너비: 7 mm
GTIN (EAN)	4008190002411	
수량	10 ST	
유형	WQV 2.5/30	버전
주문 번호	1067500000	점프바 (단자대), 스크류, 노란색, 32 A, 극 수: 30, 피치(mm)(P): 5.10, 절연: 예, 너비: 7 mm
GTIN (EAN)	4008190031107	
수량	10 ST	

WDK 2.5 2D 1.A

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

www.weidmueller.com

액세서리

유형	WQV 2.5/20	버전
주문 번호	1577570000	점프바 (단자대), 스크류, 노란색, 32 A, 극 수: 20, 피치(mm)(P): 5.10,
GTIN (EAN)	4008190125868	절연: 예, 너비: 7 mm
수량	10 ST	
유형	WQV 2.5/32	버전
주문 번호	1577600000	점프바 (단자대), 스크류, 노란색, 32 A, 극 수: 32, 피치(mm)(P): 5.10,
GTIN (EAN)	4008190154035	절연: 예, 너비: 7 mm
수량	10 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 바이드뮬러 단자대 시리즈에 정확히 대응되어 안전하고 규정을 준수하며 전문적인 배선에 기여합니다.

일반 주문 데이터

유형	WAP WDK2.5	버전
주문 번호	1059100000	단자용 엔드 플레이트, 진한 베이지색, 높이: 69 mm, 너비: 1.5 mm, V-0, Wemid, 스냅온: 아니요
GTIN (EAN)	4008190101954	
수량	20 ST	
유형	WAP WDK2.5 BL	버전
주문 번호	1059180000	단자용 엔드 플레이트, 파란색, 높이: 69 mm, 너비: 1.5 mm, V-0, Wemid, 스냅온: 아니요
GTIN (EAN)	4008190081089	
수량	20 ST	
유형	WAP WDK2.5 GN	버전
주문 번호	1059140000	단자용 엔드 플레이트, 녹색, 높이: 69 mm, 너비: 1.5 mm, V-0, Wemid, 스냅온: 아니요
GTIN (EAN)	4008190901790	
수량	20 ST	

엔드 브래킷



바이드뮬러 제품군에는 단자대 레일에 영구적이고 안정적으로 마운트 될 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	

WDK 2.5 2D 1.A

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

액세서리

www.weidmueller.com

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	

결합형 나사 및 절단 공구 "Swift® CS"

결합형 절단/절연 공구 Swift® CS 및 Swift® CS 세트는 1.5 mm² 단선 및 2.5 mm² 유연형 구리 케이블의 접합 없이 절단 및 피복 제거에 사용됩니다.



일반 주문 데이터

유형	SWIFTY CS	버전
주문 번호	9006020000	Cutting tool for one-hand operation
GTIN (EAN)	4032248257409	
수량	1 ST	

일자 스크류드라이버



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

일반 주문 데이터

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

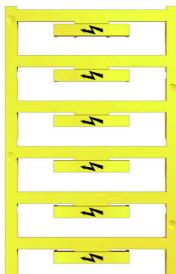
WDK 2.5 2D 1.A

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

www.weidmueller.com

액세서리

조명 플래시 포함



WAD 커넥터 마커는 W 시리즈 단자대와 WEW 35/2 및 ZEW 35/2 엔드 브래킷에 적합합니다. 마커는 빈 마커, 사용자 지정 인쇄 또는 번개 기호가 있는 표준 인쇄로 사용 가능합니다. WAD MultiCard 마커는 PrintJet CONNECT 프린터를 사용한 라벨링에 적합합니다. 맞춤 인쇄용: 귀하의 라벨링 사양에 대한 바이드뮬러의 라벨링 소프트웨어 M-Print PRO 또는 M-Print PRO Online(미설치)의 파일을 보내주십시오.

일반 주문 데이터

유형	WAD 5 MC B GE/SW	버전
주문 번호	1120450000	그룹 마커, 커버, 33.3 x 5 mm, 피치(mm)(P): 5.00 WDU 2.5, WEW
GTIN (EAN)	4032248901272	35/2, ZEW 35/2, 노란색
수량	48 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 바이드뮬러 케이블 커넥터에 적합
- 빈 MultiCard 또는 표준 인쇄 카드로 제공

맞춤 인쇄용: 귀하의 라벨링 사양에 대한 바이드뮬러의 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	Dekafix, 단자대 마커, 5 x 5 mm, 피치(mm)(P): 5.00 Weidmüller, 흰색
GTIN (EAN)	4008190397111	
수량	1000 ST	
유형	WS 8/5 MC NE WS	버전
주문 번호	1640740000	WS, 단자대 마커, 8 x 5 mm, 피치(mm)(P): 5.00 Weidmüller, Allen-
GTIN (EAN)	4008190279103	Bradley, 흰색
수량	720 ST	

WDK 2.5 2D 1.A

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

www.weidmueller.com

액세서리

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	

마커 훌더



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

일반 주문 데이터

유형	BZT 1 WS 10/5	버전
주문 번호	1805490000	액세서리, 마커 훌더
GTIN (EAN)	4032248270231	
수량	100 ST	
유형	BZT 1 ZA WS 10/5	버전
주문 번호	1805520000	액세서리, 마커 훌더
GTIN (EAN)	4032248270248	
수량	100 ST	