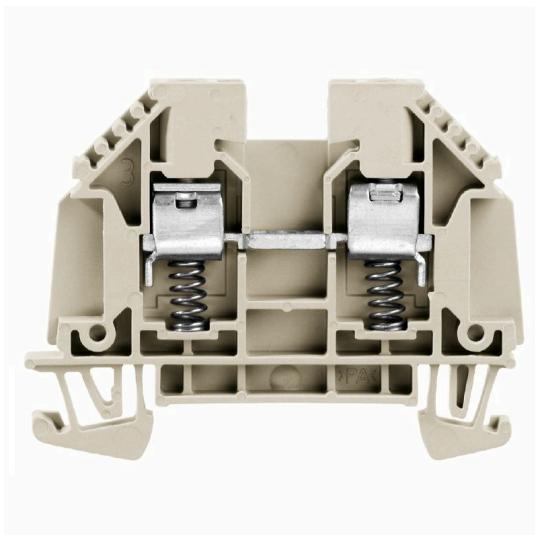


WDU 6 SL

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

www.weidmueller.com

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	기본 연결 단자대 블록, 스크류 결선, 진한 베이지색, 6 mm ² , 41 A, 630 V, 결선 수: 2
주문 번호	9537460000
유형	WDU 6 SL
GTIN (EAN)	4008190024222
수량	50 items

WDU 6 SL

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	46.5 mm
DIN 레일을 포함한 깊이	47 mm
높이 (인치)	2.3622 inch
폭 (인치)	0.311 inch

깊이 (인치)	1.8307 inch
높이	60 mm
너비	7.9 mm
순중량	16.23 g

온도

보관 온도	-25 °C...55 °C
연속 작동 온도, 최소	-60 °C

주변 온도	-5 °C...40 °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)	8 AWG
전류 크기 C(CSA)	45 A
전압 크기 D(CSA)	600 V
와이어 단면적 최소(CSA)	20 AWG

전압 크기 C(CSA)	300 V
인증 번호(CSA)	200039-1057876
전류 크기 D(CSA)	5 A
전압 크기 D(CSA)	300 V

UL 등급 데이터

컨ектор 크기 팩토리 결선 최대(UR)	8 AWG
전류 크기 C(UR)	50 A
컨ектор 크기 팩토리 결선 최소(UR)	20 AWG
컨ектор 크기 필드 결선 최소(UR)	20 AWG
컨ектор 크기 필드 결선 최대(UR)	8 AWG

전류 크기 D(UR)	10 A
전압 크기 C(UR)	150 V
인증 번호(UR)	E60693
전압 크기 D(UR)	300 V

등급 데이터

정격 단면적	6 mm ²
정격 DC 전압	630 V
최대 와이어에서 전류	57 A
IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률	0.78 mΩ
IEC 60947-7-x 규격 전력 손실	1.31 W
오염 심각도	2

정격 전압	630 V
정격 전류	41 A
표준 규격	IEC 60947-7-1
정격 임펄스 내전압	6 kV
서지 전압 범주	III

WDU 6 SL

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

시스템 사양

버전	스크류 결선, 스프링이 로드된 케이블 클램프 포함, 스크류 고정이 가능한 점프바용, 플러그인 점프바용, 커넥터 없는 한쪽 끝	엔드 커버 플레이트 필요	예
전위 수	1	레벨 수	1
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 8	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		

정격 데이터 IECEx/ATEX

인증 번호(ATEX)	DEMIKO14ATEX1338U	인증 번호(IECEx)	IECExULD14.0005U
최대 전압(ATEX)	275 V	전류(ATEX)	40 A
와이어 단면적 최대(ATEX)	6 mm ²	최대 전압(IECEx)	275 V
전류(IECEx)	40 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	아니요	장착 유형	스냅온

클램프용 컨덕터(정격 결선)

IEC 60947-1 규격 게이지	A5	결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 8
결선 방향	측면	조임 토크, 최대	1.6 Nm
조임 토크, 최소	0.8 Nm	탈피 길이	16 mm
결선 유형	스크류 결선	결선 수	2
클램프 범위, 최대	6 mm ²	클램프 범위, 최소	0.5 mm ²
클램프 스크류	M 3.5	블레이드 크기	0.8 x 4.0 mm
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 26	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	6 mm ²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	0.5 mm ²	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대	6 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	6 mm ²
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.5 mm ²	결선 단면적, 꼬임, 최대	6 mm ²
결선 단면적, 꼬임, 최소	0.5 mm ²	와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	6 mm ²
와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	0.5 mm ²	결선 단면적, 가는 꼬임, 최소	0.5 mm ²

클램프용 전선(추가 결선)

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

WDU 6 SL

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

기술 데이터

www.weidmueller.com

분류

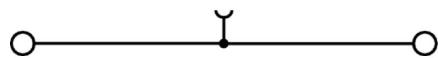
ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
ECLASS 13.0	27-25-01-01	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

WDU 6 SL

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

도면

www.weidmueller.com



WDU 6 SL

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

액세서리

www.weidmueller.com

종판 / 파티션 플레이트

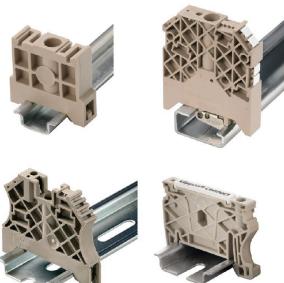


엔드 플레이트는 마지막 모듈형 단자대의 개방측에 장착되어 있습니다(엔드 브래킷 앞). 엔드 플레이트는 모듈형 단자대의 작동과 지정된 정격 전압을 보장합니다. 이는 전류가 흐르는 부품에 접촉되지 않도록 보호하고 마지막 단자대에 접촉 방지를 설정합니다.

일반 주문 데이터

유형	WAP 2.5-10	버전
주문 번호	1050000000	단자용 엔드 플레이트, 진한 베이지색, 높이: 56 mm, 너비: 1.5 mm, V-0, Wemid, 스냅온: 아니요
GTIN (EAN)	4008190103149	
수량	50 ST	
유형	WAP 2.5-10 SW	버전
주문 번호	1050010000	단자용 엔드 플레이트, 검정, 높이: 56 mm, 너비: 1.5 mm, V-0, Wemid, 스냅온: 아니요
GTIN (EAN)	4008190406806	
수량	50 ST	
유형	WAP 16+35 WTW 2.5-10	버전
주문 번호	1050100000	단자대용 종단 및 파티션 플레이트, 진한 베이지색, 높이: 56 mm, 너비: 1.5 mm, V-0, Wemid
GTIN (EAN)	4008190079901	
수량	20 ST	
유형	WAP 2.5-10 4-6	버전
주문 번호	1272380000	단자용 엔드 플레이트, 진한 베이지색, 높이: 56 mm, 너비: 1.5 mm, V-0, Wemid, 스냅온: 예
GTIN (EAN)	4050118114881	
수량	50 ST	

엔드 브래킷



바이드뮬러 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 헤더가 포함되어 있습니다.

일반 주문 데이터

유형	WEM 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	

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 6/2	버전
주문 번호	1052360000	점프바 (단자대), 스크류, 노란색, 57 A, 극 수: 2, 피치(mm)(P): 8.00, 절연: 예, 너비: 7.6 mm
GTIN (EAN)	4008190075866	
수량	50 ST	
유형	WQV 6/3	버전
주문 번호	1054760000	점프바 (단자대), 스크류, 노란색, 57 A, 극 수: 3, 피치(mm)(P): 8.00, 절연: 예, 너비: 7.6 mm
GTIN (EAN)	4008190174163	
수량	50 ST	
유형	WQV 6/4	버전
주문 번호	1054860000	점프바 (단자대), 스크류, 노란색, 57 A, 극 수: 4, 피치(mm)(P): 8.00, 절연: 예, 너비: 7.6 mm
GTIN (EAN)	4008190180799	
수량	50 ST	
유형	WQV 6/5	버전
주문 번호	1062660000	점프바 (단자대), 스크류, 노란색, 57 A, 극 수: 5, 피치(mm)(P): 8.00, 절연: 예, 너비: 7.6 mm
GTIN (EAN)	4008190176914	
수량	50 ST	
유형	WQV 6/6	버전
주문 번호	1062670000	점프바 (단자대), 스크류, 노란색, 57 A, 극 수: 6, 피치(mm)(P): 8.00, 절연: 예, 너비: 7.6 mm
GTIN (EAN)	4008190261771	
수량	50 ST	
유형	WQV 6/7	버전
주문 번호	1062680000	점프바 (단자대), 스크류, 노란색, 57 A, 극 수: 7, 피치(mm)(P): 8.00, 절연: 예, 너비: 7.6 mm
GTIN (EAN)	4008190261788	
수량	50 ST	
유형	WQV 6/10	버전
주문 번호	1052260000	점프바 (단자대), 스크류, 노란색, 57 A, 극 수: 10, 피치(mm)(P): 8.00, 절연: 예, 너비: 7.6 mm
GTIN (EAN)	4008190153977	
수량	20 ST	
유형	WQV 6/12	버전
주문 번호	1062720000	점프바 (단자대), 스크류, 노란색, 57 A, 극 수: 12, 피치(mm)(P): 8.00, 절연: 예, 너비: 7.6 mm
GTIN (EAN)	4050118259391	
수량	50 ST	

WDU 6 SL

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

www.weidmueller.com

액세서리

테스트 어댑터 및 테스트 소켓

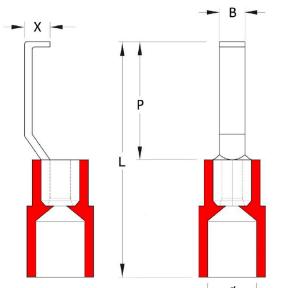


테스트 어댑터와 테스트 플러그는 단자대 블록과 테스트 장비 간의 전기 결선에 사용됩니다. 이러한 방식으로 유선 상태에서 전기적 접점을 설정할 수 있으며 측정을 쉽게 수행할 수 있습니다.

일반 주문 데이터

유형	WTA 3 WDU4	버전
주문 번호	1632350000	테스트 어댑터 (단자대), 1.5 mm ² , 250 V, 6 A
GTIN (EAN)	4008190209711	
수량	25 ST	

후크 타입 케이블 러그



절연 커넥터는 영구적이고 일관된 전기적 결선 품질을 보장합니다.
또한 이는 설치 시의 이점도 제공합니다.

일반 주문 데이터

유형	HBT 1,5 - 4,6 RT	버전
주문 번호	1233340000	케이블 러그, 단자대 종단, 절연 케이블 커넥터, 1.5 mm ² , 1.5 mm ² - 4.6 mm ² , 빨간색
GTIN (EAN)	4050118210972	
수량	100 ST	
유형	HBT 2,5 - 4,6 BL	버전
주문 번호	1233330000	케이블 러그, 단자대 종단, 절연 케이블 커넥터, 2.5 mm ² , 2.5 mm ² - 4.6 mm ² , 파란색
GTIN (EAN)	4050118016901	
수량	100 ST	
유형	HBT 6,0 - 4,6 GE	버전
주문 번호	1216230000	케이블 러그, 단자대 종단, 절연 케이블 커넥터, 4.6 mm ² , 4.6 mm ² - 6 mm ² , 노란색
GTIN (EAN)	4050118000337	
수량	100 ST	

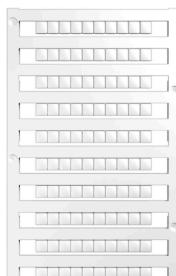
WDU 6 SL

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

www.weidmueller.com

액세서리

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 Weidmueller, 흰색
GTIN (EAN)	4008190397111	
수량	1000 ST	
유형	WS 12/5 MC NE WS	버전
주문 번호	1609860000	WS, 단자대 마커, 12 x 5 mm, 피치(mm)(P): 5.00 Weidmueller, Allen-
GTIN (EAN)	4008190203481	Bradley, 흰색
수량	720 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.

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	

WDU 6 SL

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

www.weidmueller.com

액세서리

WS 12/5



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.

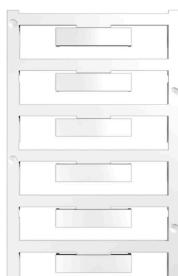
MultiMark 사용 혜택

- 바이드뮬러 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 12/5 MM WS	버전
주문 번호	2007190000	WS, 단자대 마커, 12 x 5 mm, Weidmueller, 흰색
GTIN (EAN)	4050118392036	
수량	800 ST	

블랭크



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 8 MC NE WS	버전
주문 번호	1112940000	그룹 마커, 커버, 33.3 x 8 mm, 피치(mm)(P): 8.00 WDU 4, WEW
GTIN (EAN)	4032248891825	35/2, ZEW 35/2, 흰색
수량	48 ST	
유형	WAD 8 MC NE GE	버전
주문 번호	1112950000	그룹 마커, 커버, 33.3 x 8 mm, 피치(mm)(P): 8.00 WDU 4, WEW
GTIN (EAN)	4032248891696	35/2, ZEW 35/2, 노란색
수량	48 ST	