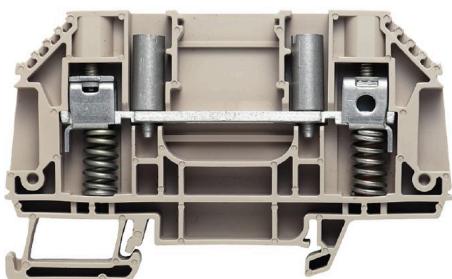


**WTD 6 SL**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**제품 이미지****전류 및 전압 변압기 배선**

스프링 및 스크류 결선 기술을 특징으로 하는 당시의  
 개폐 테스트 단자대 블록은 전류와 전압, 전력을 안전하고  
 정교한 방식으로 측정하는 데 중요한 모든 변환 회로를  
 생성할 수 있도록 지원합니다.

**일반 주문 데이터**

버전	기본 연결 단자대 블록, 스크류 결선, 진한 베이지색, 6 mm <sup>2</sup> , 41 A, 630 V, 결선 수: 2
주문 번호	<a href="#">9538090000</a>
유형	WTD 6 SL
GTIN (EAN)	4008190574970
수량	50 items

## WTD 6 SL

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 기술 데이터

## 승인

승인



RoHS

준수

## 치수 및 중량

깊이	50 mm	깊이 (인치)	1.9685 inch
DIN 레일을 포함한 깊이	50.5 mm	높이	82.7 mm
높이 (인치)	3.2559 inch	너비	7.9 mm
폭 (인치)	0.311 inch	순중량	23.62 g

## 온도

보관 온도	-25 °C...55 °C	주변 온도	-5 °C...40 °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)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	c6099607-b1cd-4fc8-8f5b-8c2defa73093

## 등급 데이터

정격 단면적	6 mm <sup>2</sup>	정격 전압	630 V
정격 DC 전압	630 V	정격 전류	41 A
최대 와이어에서 전류	57 A	표준 규격	IEC 60947-7-1
IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률	0.78 mΩ	정격 임펄스 내전압	6 kV
IEC 60947-7-x 규격 전력 손실	1.31 W	서지 전압 범주	III
오염 심각도	2		

## 시스템 사양

버전	스크류 결선, 스프링이 로드된 케이블 클램프 포함, 소켓 포함, 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 10	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 20
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		

**WTD 6 SL**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**기술 데이터****추가 기술 데이터**

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

**클램프용 컨ектор(정격 결선)**

IEC 60947-1 규격 게이지	A5	결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 10
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 <sup>2</sup>	클램프 범위, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>
클램프 스크류	M 3.5	블레이드 크기	0.8 x 4.0 mm
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 20	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	6 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대	6 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	6 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>	결선 단면적, 꼬임, 최대	6 mm <sup>2</sup>
결선 단면적, 꼬임, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	6 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>		

**클램프용 전선(추가 결선)**

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

**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		

**WTD 6 SL**

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

도면

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



## WTD 6 SL

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

[www.weidmueller.com](http://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 6/2	버전
주문 번호	<a href="#">1052360000</a>	점프바 (단자대), 스크류, 노란색, 57 A, 극 수: 2, 피치(mm)(P): 8.00,
GTIN (EAN)	4008190075866	절연: 예, 너비: 7.6 mm
수량	50 ST	
유형	WQV 6/3	버전
주문 번호	<a href="#">1054760000</a>	점프바 (단자대), 스크류, 노란색, 57 A, 극 수: 3, 피치(mm)(P): 8.00,
GTIN (EAN)	4008190174163	절연: 예, 너비: 7.6 mm
수량	50 ST	
유형	WQV 6/4	버전
주문 번호	<a href="#">1054860000</a>	점프바 (단자대), 스크류, 노란색, 57 A, 극 수: 4, 피치(mm)(P): 8.00,
GTIN (EAN)	4008190180799	절연: 예, 너비: 7.6 mm
수량	50 ST	
유형	WQV 6/10	버전
주문 번호	<a href="#">1052260000</a>	점프바 (단자대), 스크류, 노란색, 57 A, 극 수: 10, 피치(mm)(P): 8.00,
GTIN (EAN)	4008190153977	절연: 예, 너비: 7.6 mm
수량	20 ST	

## 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	GWHUE M3 WTL6	버전
주문 번호	<a href="#">1255010000</a>	결선 슬리브 (단자대), 스크류, 너비: 6 mm, 높이: 6 mm, 깊이: 13.3 mm,
GTIN (EAN)	4050118075892	극 수: 1, 구리 - 아연
수량	50 ST	

## WTD 6 SL

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

## 액세서리

[www.weidmueller.com](http://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 WTL6 SL	버전
주문 번호	<a href="#">9538110000</a>	단자용 엔드 플레이트, 진한 베이지색, 높이: 82.2 mm, 너비: 1.5 mm,
GTIN (EAN)	4008190574994	V-0, Wemid, 스냅온: 아니요
수량	20 ST	

## 부속품



## 전류 및 전압 변압기 배선

스프링 및 스크류 결선 기술을 특징으로 하는 당사의 개폐 테스트 단자대 블록은 전류와 전압, 전력을 안전하고 정교한 방식으로 측정하는 데 중요한 모든 변환 회로를 생성할 수 있도록 지원합니다.

## 일반 주문 데이터

유형	WAP WTL6 SL 4-6	버전
주문 번호	<a href="#">1238880000</a>	단자용 엔드 플레이트, 진한 베이지색, 높이: 82.2 mm, 너비: 1.5 mm,
GTIN (EAN)	4050118045680	V-0, Wemid, 스냅온: 아니요
수량	20 ST	

## 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	WTW EN	버전
주문 번호	<a href="#">1058800000</a>	파티션 플레이트 (단자대), 진한 베이지색, 높이: 86 mm, 너비: 3 mm,
GTIN (EAN)	4008190140175	V-0, Wemid
수량	20 ST	

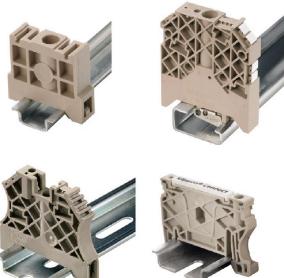
## WTD 6 SL

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 액세서리

## 엔드 브래킷

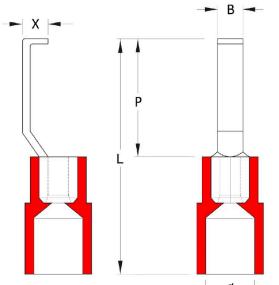


바이드뮬러 제품군에는 단자대 레일에 영구적이고 안정적으로 마운트될 수 있도록 보장하고 미끄러짐을 방지하는 엔드 브래킷이 포함되어 있습니다. 스크류가 포함 또는 포함되지 않은 버전을 사용할 수 있습니다. 엔드 브래킷에는 마킹 옵션(그룹 마커용 포함)과 테스트 플러그 홀더가 포함되어 있습니다.

## 일반 주문 데이터

유형	WEW 35/2	버전
주문 번호	<a href="#">1061200000</a>	엔드 브래킷, 진한 베이지색, TS 35, HB, Wemid, 너비: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190030230	
수량	50 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	<a href="#">1233340000</a>	케이블 러그, 단자대 종단, 절연 케이블 커넥터, 1.5 mm <sup>2</sup> , 1.5 mm <sup>2</sup> - 4.6 mm <sup>2</sup> , 빨간색
GTIN (EAN)	4050118210972	
수량	100 ST	
유형	HBT 2,5 - 4,6 BL	버전
주문 번호	<a href="#">1233330000</a>	케이블 러그, 단자대 종단, 절연 케이블 커넥터, 2.5 mm <sup>2</sup> , 2.5 mm <sup>2</sup> - 4.6 mm <sup>2</sup> , 파란색
GTIN (EAN)	4050118016901	
수량	100 ST	
유형	HBT 6,0 - 4,6 GE	버전
주문 번호	<a href="#">1216230000</a>	케이블 러그, 단자대 종단, 절연 케이블 커넥터, 4.6 mm <sup>2</sup> , 4.6 mm <sup>2</sup> - 6 mm <sup>2</sup> , 노란색
GTIN (EAN)	4050118000337	
수량	100 ST	

## WTD 6 SL

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 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 바이드뮬러의 라벨링 소프트웨어 M-Print PRO 또는 M-Print PRO Online(미설치)의 파일을 보내주십시오.

## 일반 주문 데이터

유형	WS 12/6.5 MC NE WS	버전
주문 번호	<a href="#">1609920000</a>	WS, 단자대 마커, 12 x 6.5 mm, 피치(mm)(P): 6.50 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203511	Allen-Bradley, 흰색
수량	540 ST	

## 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 10/2	버전
주문 번호	<a href="#">1052560000</a>	점프바 (단자대), 스크류, 노란색, 76 A, 극 수: 2, 피치(mm)(P): 9.90,
GTIN (EAN)	4008190154943	절연: 예, 너비: 7.55 mm
수량	50 ST	
유형	WQV 10/3	버전
주문 번호	<a href="#">1054960000</a>	점프바 (단자대), 스크류, 노란색, 63 A, 극 수: 3, 피치(mm)(P): 9.90,
GTIN (EAN)	4008190079079	절연: 예, 너비: 7.55 mm
수량	50 ST	
유형	WQV 10/4	버전
주문 번호	<a href="#">1055060000</a>	점프바 (단자대), 스크류, 노란색, 63 A, 극 수: 4, 피치(mm)(P): 9.90,
GTIN (EAN)	4008190188245	절연: 예, 너비: 7.55 mm
수량	50 ST	
유형	WQV 10/10	버전
주문 번호	<a href="#">1052460000</a>	점프바 (단자대), 스크류, 노란색, 63 A, 극 수: 10, 피치(mm)(P): 9.90,
GTIN (EAN)	4008190152130	절연: 예, 너비: 7.55 mm
수량	20 ST	

## WTD 6 SL

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

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">1805490000</a>	액세서리, 마커 홀더
GTIN (EAN)	4032248270231	
수량	100 ST	
유형	BZT 1 ZA WS 10/5	버전
주문 번호	<a href="#">1805520000</a>	액세서리, 마커 홀더
GTIN (EAN)	4032248270248	
수량	100 ST	

## WS 12/6.5



## 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 독립적으로 인한 높은 수준의 유연성

## 일반 주문 데이터

유형	WS 12/6.5 MM WS	버전
주문 번호	<a href="#">2619930000</a>	WS, 단자대 마커, 12 x 6.5 mm, Weidmueller, 흰색
GTIN (EAN)	4050118626155	
수량	600 ST	