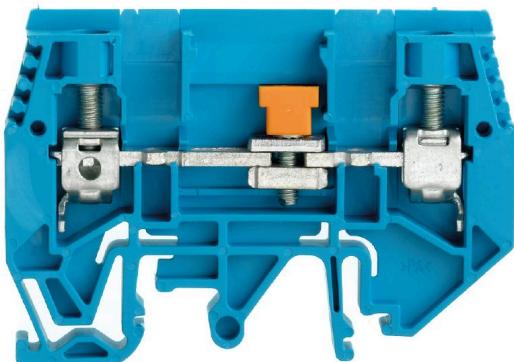


## WTL 6/1 EN BL

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	변압기 분리 단자대 측정, 스크류 결선, 500, 41, 2
주문 번호	<a href="#">1019670000</a>
유형	WTL 6/1 EN BL
GTIN (EAN)	4032248757114
수량	50 items

## WTL 6/1 EN BL

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

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

## 기술 데이터

## 승인

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	<a href="#">UL 웹사이트</a>
인증 번호(UR)	E60693

## 치수 및 중량

깊이	47.5 mm	깊이 (인치)	1.8701 inch
DIN 레일을 포함한 깊이	48.5 mm	높이	68.5 mm
높이 (인치)	2.6968 inch	너비	7.9 mm
폭 (인치)	0.311 inch	순중량	18.69 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 미존재
REACH SVHC	0.1 wt% 이상의 SVHC 없음

## CSA 등급 데이터

와이어 단면적 최대(CSA)	8 AWG	전압 크기 C(CSA)	300 V
전류 크기 C(CSA)	45 A	인증 번호(CSA)	200039-1057876
전압 크기 B(CSA)	300 V	전류 크기 B(CSA)	45 A
와이어 단면적 최소(CSA)	20 AWG		

## UL 등급 데이터

전압 크기 B(UR)	300 V	전류 크기 B(UR)	45 A
컨터터 크기 팩토리 결선 최대(UR)	8 AWG	전류 크기 C(UR)	45 A
전압 크기 C(UR)	300 V	컨터터 크기 팩토리 결선 최소(UR)	20 AWG
인증 번호(UR)	E60693	컨터터 크기 필드 결선 최소(UR)	20 AWG
컨터터 크기 필드 결선 최대(UR)	8 AWG		

## 등급 데이터

정격 단면적	6 mm <sup>2</sup>	정격 전압	500 V
정격 DC 전압	630 V	정격 전류	41 A
최대 와이어에서 전류	57 A	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
오염 심각도	3		

## 시스템 사양

버전	스크류 결선, 결선 요소, 스크류 고정이 가능한 점프바운, 커넥터 없는 한쪽 끝	엔드 커버 플레이트 필요	예
전위 수	1	레벨 수	1

## WTL 6/1 EN BL

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

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

## 기술 데이터

레벨당 클램프 지점 개수	2	계층당 전위 수	1
레벨 내부 고차 결선	아니요	PE 결선	아니요
장착 레일	TS 35, TS 32	N-기능	아니요
PE 기능	아니요	PEN 기능	아니요

## 일반

결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 8	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 20
장착 레일	TS 35, TS 32		

## 자재 데이터

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

## 추가 기술 데이터

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

## 크기

TS 32 오프셋	34.5 mm	TS 35 오프셋	34.5 mm
-----------	---------	-----------	---------

## 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	1 Nm	탈피 길이	12 mm
결선 유형	스크류 결선	결선 수	2
클램프 범위, 최대	10 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 페를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	6 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대	6 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	10 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>	DMS 전기 스크류드라이버 사용 토크 레벨	3
와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	10 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 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ETIM 10.0	EC000902	ECLASS 14.0	27-25-01-09
ECLASS 15.0	27-25-01-09		

**WTL 6/1 EN BL**

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

도면

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

