

WTL 4/STB

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

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, 400, 32, 2
주문 번호	1754970000
유형	WTL 4/STB
GTIN (EAN)	4032248054534
수량	50 items

WTL 4/STB

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	39.9 mm	깊이 (인치)	1.5709 inch
DIN 레일을 포함한 깊이	40.7 mm	높이	61.3 mm
높이 (인치)	2.4134 inch	너비	6.1 mm
폭 (인치)	0.2402 inch	순중량	13.2 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	Oeb7d846-d0a1-43e5-93a4-d7c6856c4cda

CSA 등급 데이터

와이어 단면적 최대(CSA)	10 AWG	인증 번호(CSA)	200039-1057876
전압 크기 B(CSA)	300 V	전류 크기 B(CSA)	28 A
전압 크기 D(CSA)	300 V	전류 크기 D(CSA)	10 A
와이어 단면적 최소(CSA)	26 AWG		

UL 등급 데이터

전압 크기 B(UR)	300 V	전류 크기 B(UR)	28 A
컨덕터 크기 팩토리 결선 최대(UR)	10 AWG	전류 크기 D(UR)	10 A
컨덕터 크기 팩토리 결선 최소(UR)	26 AWG	인증 번호(UR)	E60693
컨덕터 크기 필드 결선 최소(UR)	26 AWG	전압 크기 D(UR)	300 V
컨덕터 크기 필드 결선 최대(UR)	10 AWG		

등급 데이터

정격 단면적	4 mm ²	정격 전압	400 V
정격 DC 전압	400 V	정격 전류	32 A
최대 와이어에서 전류	41 A	IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률	1 mΩ
정격 임펄스 내전압	6 kV	IEC 60947-7-x 규격 전력 손실	1.02 W
오염 심각도	3		

시스템 사양

버전	스크류 결선, 결선 요소, 소켓 포함, 스크류 고정이	엔드 커버 플레이트 필요	예
----	----------------------------------	---------------	---

WTL 4/STB

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

가능한 점프바운, 커넥터 없는 한쪽 끝	
전위 수	1
레벨당 클램프 지점 개수	2
PE 결선	아니요
N-기능	아니요
PEN 기능	아니요

일반

결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 10	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 26
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

클램프용 컨덕터(정격 결선)

IEC 60947-1 규격 개이지	A3	결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 10
결선 방향	측면	조임 토크, 최대	0.7 Nm
조임 토크, 최소	0.4 Nm	탈피 길이	10 mm
결선 유형	스크류 결선	결선 수	2
클램프 범위, 최대	6 mm ²	클램프 범위, 최소	0.13 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 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	4 mm ²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	0.13 mm ²	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대	4 mm ²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 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	4 mm ²
결선 단면적, 꼬임, 최소	0.13 mm ²	DMS 전기 스크류드라이버 사용 토크	1
와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	6 mm ²	레벨	
		와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	0.13 mm ²

클램프용 전선(추가 결선)

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

분류

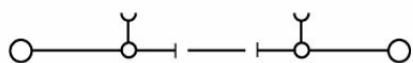
ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ETIM 10.0	EC000902	ECLASS 14.0	27-25-01-09
ECLASS 15.0	27-25-01-09		

WTL 4/STB

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

도면

www.weidmueller.com



WTL 4/STB

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. 풀이 분리되더라도 단자대 블록의 접점 안정성은 여전히 보장됩니다. 당사의 포트폴리오는 모듈형 터미널 블록을 위한 플러그형 및 스크루형 점프바 시스템을 제공합니다.

일반 주문 데이터

유형	WQV 4/2	버전
주문 번호	1051960000	점프바 (단자대), 스크류, 노란색, 41 A, 극 수: 2, 피치(mm)(P): 6.10, 절연: 예, 너비: 10.6 mm
GTIN (EAN)	4008190026486	
수량	50 ST	
유형	WQV 4/3	버전
주문 번호	1054560000	점프바 (단자대), 스크류, 노란색, 41 A, 극 수: 3, 피치(mm)(P): 6.10, 절연: 예, 너비: 7.6 mm
GTIN (EAN)	4008190168971	
수량	50 ST	
유형	WQV 4/4	버전
주문 번호	1054660000	점프바 (단자대), 스크류, 노란색, 41 A, 극 수: 4, 피치(mm)(P): 6.10, 절연: 예, 너비: 7.6 mm
GTIN (EAN)	4008190095758	
수량	50 ST	
유형	WQV 4/5	버전
주문 번호	1057860000	점프바 (단자대), 스크류, 노란색, 41 A, 극 수: 5, 피치(mm)(P): 6.10, 절연: 예, 너비: 7.6 mm
GTIN (EAN)	4008190067380	
수량	10 ST	
유형	WQV 4/6	버전
주문 번호	1057160000	점프바 (단자대), 스크류, 노란색, 41 A, 극 수: 6, 피치(mm)(P): 6.10, 절연: 예, 너비: 7.6 mm
GTIN (EAN)	4008190172008	
수량	10 ST	
유형	WQV 4/7	버전
주문 번호	1057260000	점프바 (단자대), 스크류, 노란색, 41 A, 극 수: 7, 피치(mm)(P): 6.10, 절연: 예, 너비: 7.6 mm
GTIN (EAN)	4008190092139	
수량	10 ST	
유형	WQV 4/10	버전
주문 번호	1052060000	점프바 (단자대), 스크류, 노란색, 41 A, 극 수: 10, 피치(mm)(P): 6.10, 절연: 예, 너비: 7.6 mm
GTIN (EAN)	4008190054687	
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 바이드클러 단자대 시리즈에 정확히 대응되어 안전하고 규정을 준수하며 전문적인 배선에 기여합니다.

WTL 4/STB

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

www.weidmueller.com

액세서리

일반 주문 데이터

유형	ZAP/TW 1	버전
주문 번호	1608740000	Z-시리즈, 액세서리, 엔드 플레이트, 파티션 플레이트
GTIN (EAN)	4008190190859	
수량	50 ST	
유형	ZAP/TW 1 BL	버전
주문 번호	1608750000	Z-시리즈, 액세서리, 엔드 플레이트, 파티션 플레이트
GTIN (EAN)	4008190190866	
수량	50 ST	
유형	ZAP/TW 1 GN	버전
주문 번호	1683680000	Z-시리즈, 엔드 플레이트, 파티션 플레이트
GTIN (EAN)	4008190476489	
수량	50 ST	
유형	ZAP/TW 1 GR	버전
주문 번호	1683710000	Z-시리즈, 엔드 플레이트, 파티션 플레이트
GTIN (EAN)	4008190476793	
수량	50 ST	
유형	ZAP/TW 1 RT	버전
주문 번호	1683660000	Z-시리즈, 엔드 플레이트, 파티션 플레이트
GTIN (EAN)	4008190483111	
수량	50 ST	
유형	ZAP/TW 1 OR	버전
주문 번호	1608760000	Z-시리즈, 엔드 플레이트, 파티션 플레이트
GTIN (EAN)	4008190190873	
수량	50 ST	
유형	ZAP/TW 1 SW	버전
주문 번호	1683730000	Z-시리즈, 엔드 플레이트, 파티션 플레이트
GTIN (EAN)	4008190476885	
수량	50 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	QVS 2/4 SAKT4	버전
주문 번호	1319260000	점프바 (단자대), 스크류, 주황색, 32 A, 극 수: 2, 피치(mm)(P): 12.00,
GTIN (EAN)	4008190136512	절연: 예, 너비: 11 mm
수량	20 ST	

WTL 4/STB

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. 풀이 분리되더라도 단자대 블록의 접점 안정성은 여전히 보장됩니다. 당사의 포트폴리오는 모듈형 터미널 블록을 위한 플러그형 및 스크루형 점프바 시스템을 제공합니다.

일반 주문 데이터

유형	VH 16.1/5/3.4	버전
주문 번호	0309700000	결선 슬리브 (단자대), 스크류, 너비: 5 mm, 높이: 5 mm, 깊이: 16.1 mm,
GTIN (EAN)	4008190037024	극 수: 1, Cu Zn
수량	50 ST	

장착 지지대



당사는 제품의 손쉬운 취급 및 보완을 위해 광범위한 장착 지원 포트폴리오를 제공합니다. 다양한 공구에서 절연 슬리브 및 다양한 나사에 이르기까지, 당사의 구성 요소는 아주 사소한 세부 사항까지 서로 일치하므로, 각 표준 및 보호 규정에 따른 조립이 용이합니다.

일반 주문 데이터

유형	BFSC M3X22 SAKT4	버전
주문 번호	1319900000	장착 스크류 (단자대), 3.00 mm, 플라스틱, 깊이: 4.8 mm, 너비: 4.8
GTIN (EAN)	4008190029326	mm, 높이: 22 mm
수량	50 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	PS 2.3 RT	버전
주문 번호	0180400000	테스트 어댑터 (단자대), 230 V, 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
수량	20 ST	

WTL 4/STB

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 5/6 MC NE WS	버전
주문 번호	1609820000	Dekafix, 단자대 마커, 5 x 6 mm, 피치(mm)(P): 6.00 Weidmüller, 흰색
GTIN (EAN)	4008190203436	
수량	1000 ST	
유형	WS 12/6 MC NE WS	버전
주문 번호	1609900000	WS, 단자대 마커, 12 x 6 mm, 피치(mm)(P): 6.00 Weidmüller, Allen-
GTIN (EAN)	4008190203467	Bradley, 흰색
수량	600 ST	

마커 홀더



마커 홀더는 5 또는 5.1 mm의 피치를 갖는 표준 마커를 추가로 장착할 수 있게 해줍니다. 앵글 홀더를 옵션으로 함께 슬냅하면 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	

WTL 4/STB

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

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	AEB 35 SCL/1 VO GY	버전
주문 번호	2661290000	A-시리즈, 엔드 브래킷
GTIN (EAN)	4050118702170	
수량	20 ST	
유형	AEB 35 SCL/1 VO BK	버전
주문 번호	2661300000	A-시리즈, 엔드 브래킷
GTIN (EAN)	4050118702187	
수량	20 ST	
유형	AEB 35 SCL/1 VO	버전
주문 번호	2661280000	A-시리즈, 엔드 브래킷
GTIN (EAN)	4050118702163	
수량	20 ST	
유형	AEB 35 SC/1 BK	버전
주문 번호	2475310000	A-시리즈, 엔드 브래킷
GTIN (EAN)	4050118487114	
수량	50 ST	
유형	AEB 35 SC/1	버전
주문 번호	1991920000	A-시리즈, 엔드 브래킷
GTIN (EAN)	4050118376722	
수량	50 ST	

DEK 5/6



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 편자는 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

WTL 4/STB

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

www.weidmueller.com

액세서리

일반 주문 데이터

유형	DEK 5/6 MM WS	버전
주문 번호	2007120000	Dekafix, 단자대 마커, 5 x 6 mm, Weidmüller, 흰색
GTIN (EAN)	4050118392104	
수량	600 ST	

WS 12/6



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

- 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 MM WS	버전
주문 번호	2007200000	WS, 단자대 마커, 12 x 6 mm, Weidmüller, 흰색
GTIN (EAN)	4050118391886	
수량	600 ST	