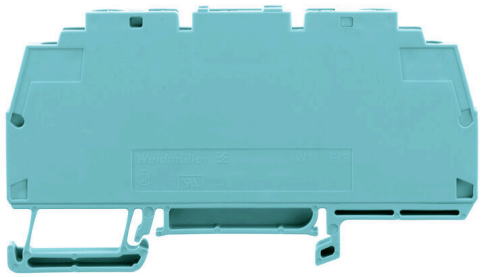
데이터 시트

WTL 6/3 BL

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

www.weidmueller.com



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

버전	변압기 분리 단자대 측정, 스크류 결선, 41, 2
주문 번호	3183080000
유형	WTL 6/3 BL
GTIN (EAN)	4099987923767
수량	50 items

데이터 시트

WTL 6/3 BL

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

치수 및 중량

깊이	64 mm	깊이 (인치)	2.5197 inch
높이	87 mm	높이 (인치)	3.4252 inch
너비	7.9 mm	폭 (인치)	0.311 inch
순중량	28.22 g		

온도

보관 온도	-25 °C...55 °C	연속 사용 온도, 최소	-50 °C
연속 사용 온도, 최대	130 °C		

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 미존재
REACH SVHC	0.1 wt% 이상의 SVHC 없음

등급 데이터

정격 단면적	6 mm²	정격 전압	500 V
정격 DC 전압	500 V	정격 전류	41 A
최대 와이어에서 전류	57 A	접점 저항	0.78 mΩ
전원 손실 (IEC 60947-7-x)	1.31 mW	서지 전압 범주	III
오염 심각도	3		

시스템 사양

엔드 커버 플레이트 필요	아니요	레벨 수	1
레벨당 클램프 지점 개수	2		

일반

결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 8	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 20

자재 데이터

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

추가 기술 데이터

개방측	닫힘	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	12 mm
결선 유형	스크류 결선	결선 수	2
케이블 직경 (정격 연결부), 최대	10 mm²	케이블 직경 (정격 연결부), 최소	0.5 mm²
클램프 스크류	M 3.5	블레이드 크기	0.8 x 4.0 mm
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 20	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	6 mm²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	0.5 mm²	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대	6 mm²

WTL 6/3 BL

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소	0.5 mm²	와이어 사이즈, 미세 스트랜드, 최대	10 mm²
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.5 mm²	결선 단면적, 꼬임, 최대	10 mm²
결선 단면적, 꼬임, 최소	10 mm²	DMS 전기 스크류드라이버 사용 토크 레벨	3
와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	10 mm²	와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	0.5 mm²

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		

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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 시스템를 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,
GTIN (EAN)	4008190075866	절연: 예, 너비: 7.6 mm
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,
GTIN (EAN)	4008190174163	절연: 예, 너비: 7.6 mm
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,
GTIN (EAN)	4008190180799	절연: 예, 너비: 7.6 mm
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,
GTIN (EAN)	4008190176914	절연: 예, 너비: 7.6 mm
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,
GTIN (EAN)	4008190261771	절연: 예, 너비: 7.6 mm
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,
GTIN (EAN)	4008190261788	절연: 예, 너비: 7.6 mm
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,
GTIN (EAN)	4008190153977	절연: 예, 너비: 7.6 mm
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.

WTL 6/3 BL

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

www.weidmueller.com

액세서리

일반 주문 데이터

유형	WAP WTL6/3	버전
주문 번호	1879910000	단자용 엔드 플레이트, 진한 베이지색, 높이: 87 mm, 너비: 2 mm, V-0,
GTIN (EAN)	4032248477074	Wemid, 스냅온: 아니요
수량	20 ST	

유형	WKS 1/2	버전
주문 번호	1604270000	점프바 (단자대), 스크류, 주황색, 41 A, 극 수: 2, 피치(mm)(P): 14.10,
GTIN (EAN)	4008190863432	절연: 예, 너비: 6.1 mm
수량	50 ST	

유형	WKS 1/3	버전
주문 번호	1604290000	점프바 (단자대), 스크류, 주황색, 41 A, 극 수: 3, 피치(mm)(P): 14.10,
GTIN (EAN)	4008190164027	절연: 예, 너비: 6.1 mm
수량	50 ST	

유형	WKS 1/4	버전
주문 번호	1604310000	점프바 (단자대), 스크류, 주황색, 41 A, 극 수: 4, 피치(mm)(P): 14.10,
GTIN (EAN)	4008190886851	절연: 예, 너비: 6.1 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 4 F.STB 4	버전
주문 번호	0299600000	테스트 어댑터 (단자대), 230 V
GTIN (EAN)	4008190074043	
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	SSP WTL6/2	버전
주문 번호	1604200000	록아웃 장치 (단자대), 주황색
GTIN (EAN)	4008190080532	
수량	100 ST	

WTL 6/3 BL

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

www.weidmueller.com

액세서리

유형	STB 21.6/IH/BL WTL6/3	버전
주문 번호	1071080000	소켓 (단자대), 플러그인 깊이: 11.1 mm, 0.00 mm, 깊이: 26.6 mm
GTIN (EAN)	4008190043957	
수량	50 ST	
유형	STB 21.6/IH/DB WTL6/3	버전
주문 번호	1071000000	소켓 (단자대), 플러그인 깊이: 11.1 mm, 0.00 mm, 깊이: 26.6 mm
GTIN (EAN)	4008190259204	
수량	50 ST	
유형	STB 21.6/IH/GE WTL6/3	버전
주문 번호	1071010000	소켓 (단자대), 플러그인 깊이: 11.1 mm, 0.00 mm, 깊이: 26.6 mm
GTIN (EAN)	4008190259211	
수량	50 ST	
유형	STB 21.6/IH/GN WTL6/3	버전
주문 번호	1071020000	소켓 (단자대), 플러그인 깊이: 11.1 mm, 0.00 mm, 깊이: 26.6 mm
GTIN (EAN)	4008190259228	
수량	50 ST	
유형	STB 21.6/IH/RT WTL6/3	버전
주문 번호	1778990000	소켓 (단자대), 플러그인 깊이: 11.1 mm, 0.00 mm, 깊이: 26.6 mm
GTIN (EAN)	4032248169665	
수량	50 ST	
유형	STB 21.6/IH/SW WTL6/3	버전
주문 번호	1071040000	소켓 (단자대), 플러그인 깊이: 11.1 mm, 0.00 mm, 깊이: 26.6 mm
GTIN (EAN)	4008190859985	
수량	50 ST	
유형	STB 21.6/IH/VI WTL6/3	버전
주문 번호	1071030000	소켓 (단자대), 플러그인 깊이: 11.1 mm, 0.00 mm, 깊이: 26.6 mm
GTIN (EAN)	4008190259235	
수량	50 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 5/8 MC NE WS	버전
주문 번호	1856740000	Dekafix, 단자대 마커, 5 x 8 mm, 피치(mm)(P): 8.00 Weidmueller, 흰색
GTIN (EAN)	4032248400850	
수량	800 ST	

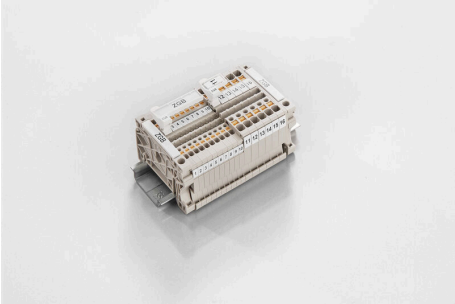
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

액세서리

유형	WS 12/8 PLUS MC NE WS	버전
주문 번호	1906000000	WS, 단자대 마커, 12 x 8 mm, 피치(mm)(P): 8.00 Weidmueller, 흰색
GTIN (EAN)	4032248528158	
수량	420 ST	

ZGB 회전 가능 그룹 태그 홀더



ZGB 15는 힌지형 그룹 태그 캐리어입니다. 태그 캐리어에는 dekafix 5, WS 12/5 커넥터 마커 또는 인레이 태그 ESO 15를 담을 수 있습니다.
ZGB 30은 힌지형 그룹 태그 캐리어입니다. 태그 캐리어에는 dekafix 5, WS 12/5 커넥터 마커 또는 인레이 태그 ESO 7을 담을 수 있습니다.
인레이 태그 및 보호 스트립은 "액세서리" 아래에서 찾을 수 있습니다.

일반 주문 데이터

유형	ZGB 15	버전
주문 번호	1636530000	단자대 마커, 단자대 마커, 15 x 7 mm, 피치(mm)(P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190297053	흰색
수량	20 ST	

유형	ZGB 30	버전
주문 번호	1611930000	단자대 마커, 단자대 마커, 32 x 7 mm, 피치(mm)(P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190002251	흰색
수량	20 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	KLSC M3X8 ZB4 H	버전
주문 번호	1801990000	버스바 (단자대), 회색, 높이: 9.5 mm, 깊이: 5 mm
GTIN (EAN)	4032248254439	
수량	50 ST	

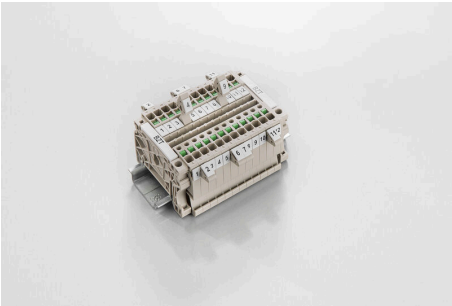
Weidmüller

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

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	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	

DEK 5/8



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	DEK 5/8 MM WS	버전
주문 번호	2007130000	Dekafix, 단자대 마커, 5 x 8 mm, Weidmueller, 흰색
GTIN (EAN)	4050118392012	
수량	500 ST	