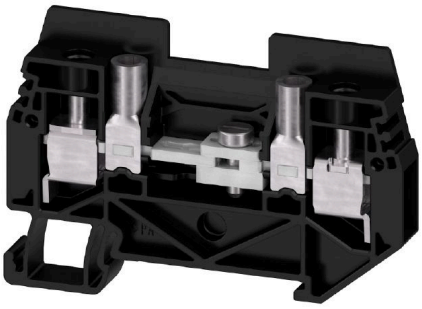
데이터 시트

WTL 6 STB SW

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, 500, 41, 2
주문 번호	2863900000
유형	WTL 6 STB SW
GTIN (EAN)	4064675598787
수량	50 items

데이터 시트

WTL 6 STB SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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	깊이 (인치)	1.8307 inch
DIN 레일을 포함한 깊이	47.5 mm	높이	69 mm
높이 (인치)	2.7165 inch	너비	7.9 mm
폭 (인치)	0.311 inch	순중량	23.1 g

온도

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

UL 등급 데이터

전압 크기 B(UR)	300 V	전류 크기 B(UR)	30 A
컨덕터 크기 팩토리 결선 최대(UR)	8 AWG	전류 크기 D(UR)	10 A
전류 크기 C(UR)	30 A	전압 크기 C(UR)	150 V
컨덕터 크기 팩토리 결선 최소(UR)	20 AWG	인증 번호(UR)	E60693
컨덕터 크기 필드 결선 최소(UR)	20 AWG	전압 크기 D(UR)	300 V
컨덕터 크기 필드 결선 최대(UR)	8 AWG		

등급 데이터

정격 단면적	6 mm²	정격 전압	500 V
정격 DC 전압	500 V	정격 전류	41 A
최대 와이어에서 전류	41 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	오염 심각도	3

시스템 사양

엔드 커버 플레이트 필요	예	전위 수	1
레벨 수	1	레벨당 클램프 지점 개수	2
계층당 전위 수	1	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 20
표준 규격	IEC 60947-7-1	장착 레일	TS 35

WTL 6 STB SW

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

자재 데이터

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

추가 기술 데이터

개방측	오른쪽	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	1.2 Nm
조임 토크, 최소	0.8 Nm	탈피 길이	12 mm
결선 유형	스크류 결선	결선 수	2
클램프 범위, 최대	10 mm²	클램프 범위, 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
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소	0.5 mm²	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	6 mm²
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.5 mm²	결선 단면적, 꼬임, 최대	10 mm²
결선 단면적, 꼬임, 최소	0.5 mm²	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

도면

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

www.weidmueller.com

액세서리

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	SAKQB 6/2	버전
주문 번호	2615330000	점프바 (단자대), 스크류, 회색, 극 수: 2, 피치(mm)(P): 8.00, 절연:
GTIN (EAN)	4050118655797	아니요, 너비: 6 mm
수량	20 ST	
유형	SAKQB 6/3	버전
주문 번호	2615340000	점프바 (단자대), 스크류, 회색, 극 수: 3, 피치(mm)(P): 8.00, 절연:
GTIN (EAN)	4050118655780	아니요, 너비: 6 mm
수량	20 ST	
유형	SAKQB 6/4	버전
주문 번호	2615360000	점프바 (단자대), 스크류, 회색, 극 수: 4, 피치(mm)(P): 8.00, 절연:
GTIN (EAN)	4050118655858	아니요, 너비: 6 mm
수량	20 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 시스템를 제공합니다.

일반 주문 데이터

유형	SAKQB 6/10	버전
주문 번호	2111230000	점프바 (단자대), 스크류, 회색, 극 수: 10, 피치(mm)(P): 8.00, 절연:
GTIN (EAN)	4050118440607	아니요, 너비: 6 mm
수량	10 ST	

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

www.weidmueller.com

액세서리

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	SAKQS 6/2	버전
주문 번호	2111240000	점프바 (단자대), 스크류, 은색, 41 A, 극 수: 2, 피치(mm)(P): 8.00, 절연:
GTIN (EAN)	4050118440621	아니요
수량	10 ST	

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 시스템를 제공합니다.

일반 주문 데이터

유형	SAKQS 6/4	버전
주문 번호	2111670000	점프바 (단자대), 너비: 6 mm
GTIN (EAN)	4050118440614	
수량	10 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 바이드뮬러 단자대 시리즈에 정확히 대응되어 안전하고 규정을 준수하며 전문적인 배선에 기여합니다.

일반 주문 데이터

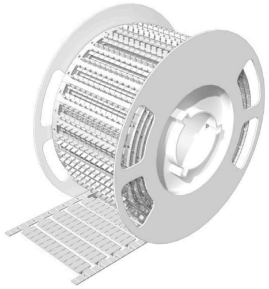
유형	WAP WTL 6 BL	버전
주문 번호	2863970000	단자대용 종단 및 파티션 플레이트, 파란색, 높이: 68.5 mm, 너비: 1.5
GTIN (EAN)	4064675598848	mm, V-0, Wemid
수량	20 ST	

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

www.weidmueller.com

액세서리

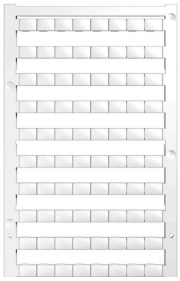
BLM



일반 주문 데이터

유형	BLM 5/8 TB	버전
주문 번호	7760380692	BLM, 단자대 마커, 5 x 8 mm, 피치(mm)(P): 8.00 Weidmueller, 흰색
GTIN (EAN)	6944169819148	
수량	4800 ST	

Plus



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 PLUS MC NE WS	버전
주문 번호	1046350000	Dekafix, 단자대 마커, 5 x 8 mm, 피치(mm)(P): 8.00 Weidmueller, 흰색
GTIN (EAN)	4032248782055	
수량	800 ST	

분리 플러그

분리 레버가 통합된 단자대와 달리, 당사의 분리 플러그는 단자대 및 각 응용 분야에서 완전히 분리하거나 제거할 수 있으며, 표준 분리기에 대한 유연한 대체 솔루션을 제공합니다.

WTL 6 STB SW

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

www.weidmueller.com

액세서리

일반 주문 데이터

유형	ISPF QB58 SW	버전
주문 번호	0546000000	절연 프로필, PVC, 검정
GTIN (EAN)	4008190116705	
수량	10 ST	

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 시스템를 제공합니다.

일반 주문 데이터

유형	QB 58/8/15	버전
주문 번호	0545400000	점프바 (단자대), 스크류, 회색, 27 A, 극 수: 58, 피치(mm)(P): 8.00,
GTIN (EAN)	4008190028794	절연: 아니요, 너비: 0.8 mm
수량	10 ST	

분리 플러그

분리 레버가 통합된 단자대와 달리, 당사의 분리 플러그는 단자대 및 각 응용 분야에서 완전히 분리하거나 제거할 수 있으며, 표준 분리기에 대한 유연한 대체 솔루션을 제공합니다.

일반 주문 데이터

유형	QB 58/8/9/WI	버전
주문 번호	0545300000	점프바 (단자대), 스크류, 회색, 27 A, 극 수: 58, 피치(mm)(P): 8.00,
GTIN (EAN)	4008190125080	절연: 아니요, 너비: 0.8 mm
수량	10 ST	

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

www.weidmueller.com

액세서리

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 바이드뮬러 단자대 시리즈에 정확히 대응되어 안전하고 규정을 준수하며 전문적인 배선에 기여합니다.

일반 주문 데이터

유형	WAP WTL 6 GR	버전
주문 번호	2868500000	단자대용 종단 및 파티션 플레이트, 회색, 높이: 68.5 mm, 너비: 1.5
GTIN (EAN)	4064675619574	mm, V-0, Wemid
수량	20 ST	
유형	WAP WTL 6 SW	버전
주문 번호	2868510000	단자대용 종단 및 파티션 플레이트, 검정, 높이: 68.5 mm, 너비: 1.5
GTIN (EAN)	4064675619581	mm, V-0, Wemid
수량	20 ST	

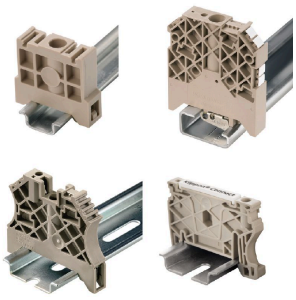
부속품

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 WTL 6	버전
주문 번호	2863960000	단자대용 종단 및 파티션 플레이트, 진한 베이지색, 높이: 68.5 mm,
GTIN (EAN)	4064675598824	너비: 1.5 mm, V-0, Wemid
수량	20 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 홀더가 포함되어 있습니다.

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

www.weidmueller.com

액세서리

일반 주문 데이터

유형	WEW 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	
유형	WEW 35/2 GR	버전
주문 번호	1859200000	엔드 브래킷, 회색, TS 35, V-2, Wemid, 너비: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4032248411658	
수량	50 ST	
유형	WEW 35/2 SW	버전
주문 번호	1061210000	엔드 브래킷, 검정, TS 35, V-2, Wemid, 너비: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4032248136278	
수량	50 ST	
유형	WEW 35/2 V0 GF SW	버전
주문 번호	1479000000	엔드 브래킷, 검정, TS 35, V-0, Wemid, 너비: 8 mm, 130 °C
GTIN (EAN)	4050118286779	
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	
유형	STB 30.5 IH/BL	버전
주문 번호	0341200000	소켓 (단자대), 플러그인 깊이: 10 mm, 깊이: 31.7 mm
GTIN (EAN)	4008190044077	
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.

WTL 6 STB SW

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

www.weidmueller.com

액세서리

일반 주문 데이터

유형	STB 30.5 IH/BR	버전
주문 번호	1027870000	소켓 (단자대), 플러그인 깊이: 10 mm, 깊이: 31.7
GTIN (EAN)	4032248755615	
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	STB 30.5 IH/GE	버전
주문 번호	0341500000	소켓 (단자대), 플러그인 깊이: 10 mm, 깊이: 31.7 mm
GTIN (EAN)	4008190130961	
수량	50 ST	
유형	STB 30.5 IH/GN	버전
주문 번호	0341400000	소켓 (단자대), 플러그인 깊이: 10 mm, 깊이: 31.7 mm
GTIN (EAN)	4008190008093	
수량	50 ST	
유형	STB 30.5 IH/GR	버전
주문 번호	0341100000	소켓 (단자대), 플러그인 깊이: 10 mm, 깊이: 31.7 mm
GTIN (EAN)	4008190083960	
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	STB 30.5 IH/RT	버전
주문 번호	0341300000	소켓 (단자대), 플러그인 깊이: 10 mm, 깊이: 31.7 mm
GTIN (EAN)	4008190157852	
수량	50 ST	

WTL 6 STB SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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	STB 30.5 IH/SW	버전
주문 번호	0341000000	소켓 (단자대), 플러그인 깊이: 10 mm, 깊이: 31.7 mm
GTIN (EAN)	4008190015299	
수량	50 ST	

유형	STB 30.5 IH/VI	버전
주문 번호	0341600000	소켓 (단자대), 플러그인 깊이: 10 mm, 깊이: 31.7 mm
GTIN (EAN)	4008190026035	
수량	50 ST	