

AITB 6 BB 2C PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



빌딩 설치 배선

빌딩 설치 분야에 대해서는 10x3 구리 레일을 중심으로 설치 단자대 블록, 중립 컨덕터 단자대 블록 및 분배 단자대 블록에서부터 완벽한 버스바 및 버스바 홀더 등의 액세서리에 이르는 완벽하게 조율된 구성품을 통해 완전한 시스템을 제공합니다.

일반 주문 데이터

버전	PE 단자대, PUSH IN, 녹색/노란색, 6 mm ² , 800 V, 결선 수: 2, 레벨 수: 1, TS 35, V-0, Wemid
주문 번호	2782470000
유형	AITB 6 BB 2C PE DL
GTIN (EAN)	4064675058557
수량	50 items

AITB 6 BB 2C PE DL

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



RoHS

준수

치수 및 중량

깊이	52.9 mm	깊이 (인치)	2.0827 inch
높이	76.6 mm	높이 (인치)	3.0157 inch
너비	8.1 mm	폭 (인치)	0.3189 inch
순중량	26.39 g		

온도

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

등급 데이터

정격 단면적	6 mm ²	정격 전압	800 V
인접 단자대에 대한 정격 전압	800 V	정격 DC 전압	800 V
표준 규격	IEC 60947-7-2	IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률	0.78 mΩ
서지 전압 범주	III	오염 심각도	3

시스템 사양

엔드 커버 플레이트 필요	예	전위 수	1
레벨 수	1	레벨당 클램프 지점 개수	2
레벨 내부 고차 결선	아니요	장착 레일	TS 35
N-기능	아니요	PE 기능	예
PEN 기능	아니요		

일반

결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 8	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 22
표준 규격	IEC 60947-7-2	장착 레일	TS 35

자재 데이터

기본 재질	Wemid	컬러 코드	녹색/노란색
작동 요소의 색상	주황색	UL 94 가연성 등급	V-0

추가 기술 데이터

스냅온	예	장착물 유형	TS 35
폭발 테스트 버전	아니요	장착 유형	TS 35

AITB 6 BB 2C PE DL

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

클램프용 컨덕터(정격 결선)

결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 8	결선 방향	상단
탈피 길이	12 mm	결선 유형	PUSH IN
결선 수	2	클램프 범위, 최대	10 mm ²
클램프 범위, 최소	0.34 mm ²	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 22
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	6 mm ²	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	0.34 mm ²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대	6 mm ²	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소	0.34 mm ²
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	10 mm ²	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.34 mm ²
결선 단면적, 꼬임, 최대	10 mm ²	결선 단면적, 꼬임, 최소	0.34 mm ²
와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	10 mm ²	와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	0.34 mm ²
결선 단면적, 가는 꼬임, 최소	0.34 mm ²		

클램프용 전선(추가 결선)

결선 유형, 추가 결선	PUSH IN
--------------	---------

분류

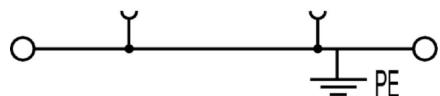
ETIM 6.0	EC000901	ETIM 7.0	EC000901
ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 9.0	27-14-11-41
ECLASS 9.1	27-14-11-41	ECLASS 10.0	27-14-11-41
ECLASS 11.0	27-14-11-41	ECLASS 12.0	27-14-11-41
ECLASS 13.0	27-25-01-03	ECLASS 14.0	27-25-01-03
ECLASS 15.0	27-25-01-03		

AITB 6 BB 2C PE DL

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

도면

www.weidmueller.com



AITB 6 BB 2C PE DL

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

액세서리

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	AEP ITB 6 BB 2C	버전
주문 번호	2668810000	A-시리즈, 엔드 플레이트
GTIN (EAN)	4064675030430	
수량	20 ST	
유형	APP ITB 6 BB 2C/NDT BL	버전
주문 번호	2668880000	A-시리즈, 엔드 플레이트
GTIN (EAN)	4064675030478	
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.

일반 주문 데이터

유형	AEB 35 SC/1	버전
주문 번호	1991920000	A-시리즈, 엔드 브래킷
GTIN (EAN)	4050118376722	
수량	50 ST	
유형	AEB 35 SCL/1 VO	버전
주문 번호	2661280000	A-시리즈, 엔드 브래킷
GTIN (EAN)	4050118702163	
수량	20 ST	

AITB 6 BB 2C PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	ATPG 1.5-10 L	버전
주문 번호	1991890000	테스트 어댑터 (단자대), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
수량	50 ST	
유형	ATPG 6 MI-R	버전
주문 번호	1991930000	테스트 어댑터 (단자대), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376555	
수량	50 ST	

추가 액세서리



완벽한 솔루션을 만들 때 어떠한 작업도 간과할 수 없습니다.
결선은 전체 프로세스의 단 한 부분을 형성합니다. 전위가 테스트, 그룹화 또는 심지어 절연되는 응용 분야에서 흔히 작고 사소한 부분이 완벽한 솔루션을 만드는 데 핵심적인 역할을 담당합니다.
시스템은 작지만 필수적인 세부 부분을 보유하고 있습니다.
• 테스트 플러그로 진단 소켓에서 신뢰할 수 있는 픽업이 보장됩니다.
제조 공정 및 응용과 연계.

일반 주문 데이터

유형	PS 2.0 MC	버전
주문 번호	0310000000	PCB 플러그인 커넥터, 액세서리, 테스트 플러그, 빨간색, 극 수: 1
GTIN (EAN)	4008190000059	
수량	20 ST	

버스바



다양한 재질의 버스바와 관련 액세서리를 사용하여, 아주 작은 설치 공간에서 케이블을 연결할 수 있습니다. 응용 분야에 따라 전위를 수집, 분배 또는 소멸시킬 수 있습니다.

AITB 6 BB 2C PE DL

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

www.weidmueller.com

액세서리

일반 주문 데이터

유형	SSCH 10X3X1000 CU/SN	버전
주문 번호	0348900000	버스바 (단자대), 은색, 높이: 1000 mm, 깊이: 3 mm, 구리
GTIN (EAN)	4008190024802	
수량	25 M	

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 독립적으로 인한 높은 수준의 유연성

일반 주문 데이터

유형	DEK-A 5/8 MM WS	버전
주문 번호	2448860000	Dekafix, 단자대 마커, 5 x 8.1 mm, Weidmueller, 흰색
GTIN (EAN)	4050118462968	
수량	500 ST	

WS 8/8



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 독립적으로 인한 높은 수준의 유연성

AITB 6 BB 2C PE DL

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

www.weidmueller.com

액세서리

일반 주문 데이터

유형	WS-A 8/8 MM WS	버전
주문 번호	2448930000	WS, 단자대 마커, 8 x 8.1 mm, Weidmüller, 흰색
GTIN (EAN)	4050118462982	
수량	500 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.

일반 주문 데이터

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 GY	버전
주문 번호	2661290000	A-시리즈, 엔드 브래킷
GTIN (EAN)	4050118702170	
수량	20 ST	

일자 스크류드라이버



블레이드가 둥근 일자 스크류드라이버 SD DIN 5265, ISO 2380/2, DIN 5264, ISO 2380/1에 따른 출력. ChromTop 팁, SoftFinish 그립

일반 주문 데이터

유형	SDS 1.0X5.5X150	버전
주문 번호	2749380000	스크류드라이버, 블레이드 폭(B): 5.5 mm, 블레이드 길이: 150 mm,
GTIN (EAN)	4050118895605	블레이드 두께(A): 1 mm
수량	1 ST	

AITB 6 BB 2C PE DL

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

일반 주문 데이터

유형	ZQV 6N/10 (ORANGE)	버전
주문 번호	2733970000	점프바 (단자대), 플러그, 주황색, 41 A, 극 수: 10, 피치(mm)(P): 8.00,
GTIN (EAN)	4064675066811	절연: 예, 너비: 3.1 mm
수량	20 ST	
유형	ZQV 6N/6	버전
주문 번호	2733950000	점프바 (단자대), 플러그, 주황색, 41 A, 극 수: 6, 피치(mm)(P): 8.00,
GTIN (EAN)	4064675066699	절연: 예, 너비: 3.1 mm
수량	20 ST	
유형	ZQV 6N/7	버전
주문 번호	2733960000	점프바 (단자대), 플러그, 주황색, 41 A, 극 수: 7, 피치(mm)(P): 8.00,
GTIN (EAN)	4064675066804	절연: 예, 너비: 3.1 mm
수량	20 ST	

설치 단자대 블록



빌딩 설치 배선
빌딩 설치 분야에 대해서는 10x3 구리 레일을 중심으로 설치 단자대 블록, 중립 컨덕터 단자대 블록 및 분배 단자대 블록에서부터 완벽한 버스바 및 버스바 헐더 등의 액세서리에 이르는 완벽하게 조율된 구성품을 통해 완전한 시스템을 제공합니다.

일반 주문 데이터

유형	AITB 16 BB NLO BL	버전
주문 번호	2669140000	다중 레벨 설치 단자대 블록, PUSH IN, 파란색, 16 mm ² , 76 A, 1000 V,
GTIN (EAN)	4064675266372	결선 수: 2, 레벨 수: 1
수량	20 ST	

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	ZQV 6N/10 BL	버전
주문 번호	2786910000	점프바 (단자대), 플러그, 파란색, 41 A, 극 수: 10, 피치(mm)(P): 8.00,
GTIN (EAN)	4064675064602	절연: 예, 너비: 78.7 mm
수량	20 ST	
유형	ZQV 6N/2	버전
주문 번호	1985740000	점프바 (단자대), 플러그, 주황색, 41 A, 극 수: 2, 피치(mm)(P): 8.00,
GTIN (EAN)	4050118370362	절연: 예, 너비: 13.7 mm
수량	60 ST	
유형	ZQV 6N/3	버전
주문 번호	1985760000	점프바 (단자대), 플러그, 주황색, 41 A, 극 수: 3, 피치(mm)(P): 8.00,
GTIN (EAN)	4050118370263	절연: 예, 너비: 21.8 mm
수량	60 ST	
유형	ZQV 6N/3 BL	버전
주문 번호	1985840000	점프바 (단자대), 플러그, 파란색, 41 A, 극 수: 3, 피치(mm)(P): 8.00,
GTIN (EAN)	4050118370379	절연: 예, 너비: 21.8 mm
수량	60 ST	
유형	ZQV 6N/4	버전
주문 번호	1985780000	점프바 (단자대), 플러그, 주황색, 41 A, 극 수: 4, 피치(mm)(P): 8.00,
GTIN (EAN)	4050118370287	절연: 예, 너비: 29.9 mm
수량	60 ST	
유형	ZQV 6N/4 BL	버전
주문 번호	1985850000	점프바 (단자대), 플러그, 파란색, 41 A, 극 수: 4, 피치(mm)(P): 8.00,
GTIN (EAN)	4050118370447	절연: 예, 너비: 29.9 mm
수량	60 ST	
유형	ZQV 6N/6 BL	버전
주문 번호	2786890000	점프바 (단자대), 플러그, 파란색, 41 A, 극 수: 6, 피치(mm)(P): 8.00,
GTIN (EAN)	4064675064572	절연: 예, 너비: 46.3 mm
수량	20 ST	
유형	ZQV 6N/7 BL	버전
주문 번호	2786900000	점프바 (단자대), 플러그, 파란색, 41 A, 극 수: 7, 피치(mm)(P): 8.00,
GTIN (EAN)	4064675064596	절연: 예, 너비: 54.4 mm
수량	20 ST	
유형	ZQV 6N/2 BL	버전
주문 번호	1985830000	점프바 (단자대), 플러그, 파란색, 41 A, 극 수: 2, 피치(mm)(P): 8.00,
GTIN (EAN)	4050118370232	절연: 예, 너비: 13.7 mm
수량	60 ST	