

AITB 16 BB 2C PE

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, 16 mm ² , 800 V, 결선 수: 2, 레벨 수: 1, TS 35, V-0, Wemid
주문 번호	2668760000
유형	AITB 16 BB 2C PE
GTIN (EAN)	4064675266242
수량	20 items

AITB 16 BB 2C PE

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	84.6 mm	높이 (인치)	3.3307 inch
너비	10 mm	폭 (인치)	0.3937 inch
순중량	44.08 g		

온도

보관 온도	-25 °C...55 °C	주변 온도	-5 °C...40 °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

등급 데이터

정격 단면적	16 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	0.42 mΩ
정격 임펄스 내전압	8 kV	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 교차 결선	아니요	장착 레일	TS 35
N-기능	아니요	PE 기능	예
PEN 기능	아니요		

일반

결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 4	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 18
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

기술 데이터

클램프용 컨덕터(정격 결선)

IEC 60947-1 규격 개이지	A6	결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 4
결선 방향	상단	탈피 길이	18 mm
결선의 유형 2	버스바 결선	결선 유형	PUSH IN
결선 수	2	클램프 범위, 최대	16 mm ²
클램프 범위, 최소	0.5 mm ²	블레이드 크기	1.0 x 5.5 mm
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 18	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	10 mm ²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	0.5 mm ²	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대	16 mm ²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소	0.5 mm ²	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	16 mm ²
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.5 mm ²	결선 단면적, 꼬임, 최대	16 mm ²
결선 단면적, 꼬임, 최소	0.5 mm ²	트원 와이어 종단 폐를, 최대	6 mm ²
트원 와이어 종단 폐를, 최소	0.75 mm ²	와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	16 mm ²
와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	0.5 mm ²	결선 단면적, 가는 꼬임, 최소	0.5 mm ²

클램프용 전선(추가 결선)

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

분류

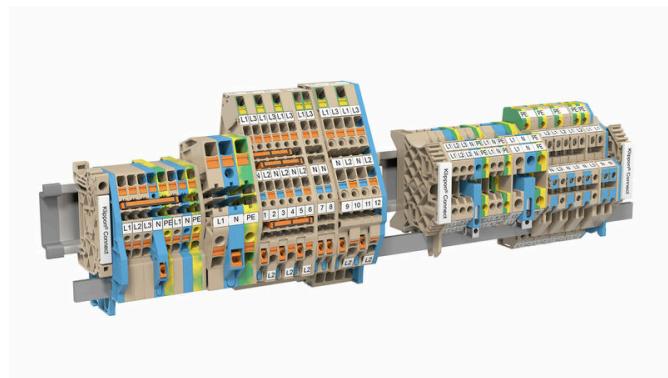
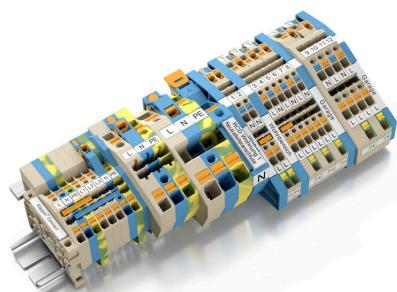
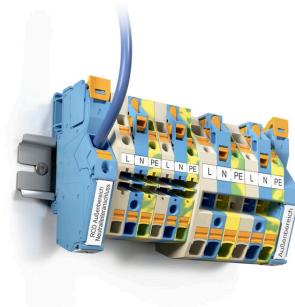
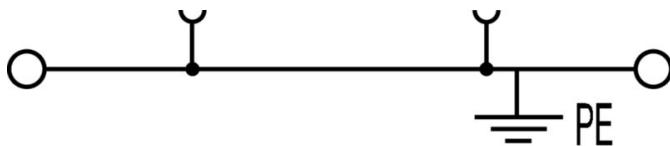
ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 14.0	27-25-01-03
ECLASS 15.0	27-25-01-03		

AITB 16 BB 2C PE

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

www.weidmueller.com

도면



AITB 16 BB 2C PE

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

www.weidmueller.com

액세서리

종판 / 파티션 플레이트



종판과 앤드 플레이트는 단자대의 필수 부속품입니다. 종판은 서로 다른 전위와 기능 그룹을 광학적으로 및 전기적으로 분리하여 안전성을 높이고 배전반 내부의 명확한 구조를 보장합니다. 앤드 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	AEP ITB 16 BB 2C	버전
주문 번호	2668840000	A-시리즈, 앤드 플레이트
GTIN (EAN)	4064675266266	
수량	20 ST	
유형	APP ITB 16 BB 2C/NDT BL	버전
주문 번호	2668890000	A-시리즈, 파티션 플레이트
GTIN (EAN)	4064675266297	
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 16 BB 2C PE

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	

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.

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	

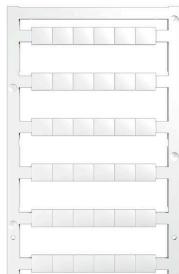
AITB 16 BB 2C PE

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

www.weidmueller.com

액세서리

블랭크



WS 마커는 W 시리즈 커넥터에 매우 적합합니다. WS 태그는 시스템 호환 덕분에 I 시리즈 및 Z 시리즈에서도 사용할 수 있습니다. 마킹 면적이 넓기 때문에 긴 문자열은 물론 여러 줄의 텍스트도 인쇄할 수 있습니다.

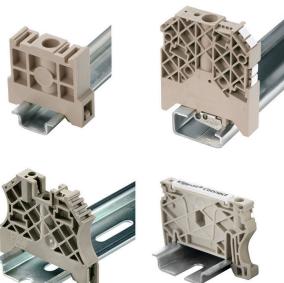
WS 마커는 긴 맞춤형 문자열이 포함된 라벨에 이상적입니다. 입증된 MultiCard 형식을 사용하기 때문에 PrintJet CONNECT 또는 Plotter를 사용한 인쇄가 가능합니다.

- 스트립 형태로 또는 하나씩 부착 가능
 - 입증된 MultiCard 형식의 마커
- 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	WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR	버전
주문 번호	1208970000	WS, 단자대 마커, 7.8 x 9.2 mm, 피치(mm)(P): 9.20 Weidmüller, 회색
GTIN (EAN)	4032248990092	
수량	360 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	

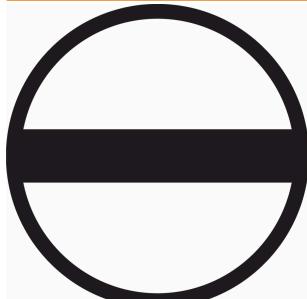
AITB 16 BB 2C PE

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

www.weidmueller.com

액세서리

일자 스크류드라이버



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	

WS 8/10



일반 주문 데이터

유형	WS-A 8/10 MM WS	버전
주문 번호	2619890000	WS, 단자대 마커, 8 x 10 mm, Weidmüller, 흰색
GTIN (EAN)	4050118626193	
수량	350 ST	

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 16 BB 2C PE

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

www.weidmueller.com

액세서리

설치 단자대 블록



빌딩 설치 배선
빌딩 설치 분야에 대해서는 10x3 구리 레일을 중심으로
설치 단자대 블록, 종립 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

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	

점프바



인접한 단자대에 전위를 분배 또는 증가시키는 것은 교차
연결을 통해 구현됩니다. 추가적인 결선 노력은 쉽게
피할 수 있습니다. 폴리 분리되더라도 단자대 블록의 접점
안정성은 여전히 보장됩니다. 당사의 포트폴리오는 모듈형
터미널 블록을 위한 플러그형 및 스크루형 점프바 시스템을
제공합니다.

일반 주문 데이터

유형	ZQV 10N/2	버전
주문 번호	2497250000	점프바 (단자대), 플러그, 주황색, 57 A, 극 수: 2, 피치(mm)(P): 10.00,
GTIN (EAN)	4050118509144	절연: 예, 너비: 17.8 mm
수량	25 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	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	버전
주문 번호	1276300000	플러그 (단자대), 플러그인 결선, 2 mm ² , 결선 수: 2, 극 수: 1, 너비: 9
GTIN (EAN)	4008190026080	mm
수량	20 ST	