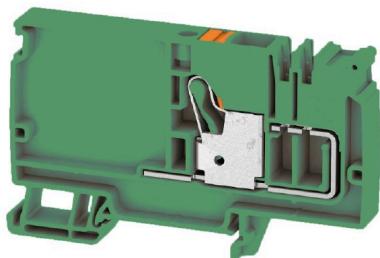


**AAP12 10 LO GN/OR**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**제품 이미지**

독특한 모듈식 개념은 모든 유형의 기계에 맞춰 조정될 수 있습니다. 전위 분배 단자대 AAP는 두 가지 가능한 구조 (교대 또는 그룹화)가 있는 균일한 설계로 성공적입니다. 제어 전압 분배의 그룹화된 구조에서 전위는 다른 단자대 블록에 위치하여 전체 전위 블록을 형성합니다.

**일반 주문 데이터**

버전	공급 단자대, PUSH IN, 10 mm <sup>2</sup> , 800 V, 57 A, 녹색
주문 번호	<a href="#">2619410000</a>
유형	AAP12 10 LO GN/OR
GTIN (EAN)	4050118623123
수량	20 items

## AAP12 10 LO GN/OR

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 기술 데이터

## 승인

승인



RoHS

준수

## 치수 및 중량

깊이	53.5 mm	깊이 (인치)	2.1063 inch
높이	89 mm	높이 (인치)	3.5039 inch
너비	10 mm	폭 (인치)	0.3937 inch
순중량	25.34 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	10 mm <sup>2</sup>	정격 전압	800 V
인접 단자대에 대한 정격 전압	800 V	정격 DC 전압	800 V
정격 전류	57 A	최대 와이어에서 전류	57 A
표준 규격	IEC 60947-7-1 규격	IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률	0.56 mΩ
IEC 60947-7-x 규격 전력 손실	1.82 W	서지 전압 범주	III
오염 심각도	3		

## 시스템 사양

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

## 일반

결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 6	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 20
표준 규격	IEC 60947-7-1 규격	장착 레일	TS 35

## 자재 데이터

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

## 정격 데이터 IECEx/ATEX

인증 번호(ATEX)	TUEV17ATEX8030U	인증 번호(IECEX)	IECEXTUR17.0015U
최대 전압(ATEX)	690 V	전류(ATEX)	45 A
와이어 단면적 최대(ATEX)	10 mm <sup>2</sup>	최대 전압(IECEX)	690 V
전류(IECEX)	45 A	와이어 단면적 최대(IECEX)	10 mm <sup>2</sup>

## AAP12 10 LO GN/OR

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 기술 데이터

마킹 EN 60079-7

Ex ec II C Gc

Ex 2014/34/EU 라벨

II 2 G D

## 추가 기술 데이터

스냅온  
폭발 테스트 버전

예  
예

장착물 유형  
장착 유형

TS 35  
TS 35

## 클램프용 컨덕터(정격 결선)

결선 단면구격 AWG, 최대	AWG 6	
결선 방향	상단	
탈피 길이	18 mm	
결선 유형	PUSH IN	
결선 수	1	
클램프 범위, 최대	16 mm <sup>2</sup>	
클램프 범위, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>	
결선 단면구격 AWG, 최소	AWG 20	
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	10 mm <sup>2</sup>	
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>	
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대	10 mm <sup>2</sup>	
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>	
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	10 mm <sup>2</sup>	
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>	
결선 단면적, 꼬임, 최대	16 mm <sup>2</sup>	
결선 단면적, 꼬임, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>	
트원 와이어 종단 폐를, 최대	4 mm <sup>2</sup>	
트원 와이어 종단 폐를, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>	
와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	10 mm <sup>2</sup>	
와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>	
결선 단면적, 가는 꼬임, 최대	16 mm <sup>2</sup>	
와이어 엔드 폐를의 튜브 길이, 플라스틱 칼라 DIN 46228/4 채용	튜브 길이 도체 결선 단면적  튜브 길이 도체 결선 단면적	최소 18 mm 최소 1.5 mm <sup>2</sup> 최대 4 mm <sup>2</sup>  최소 12 mm 최대 18 mm 최소 6 mm <sup>2</sup> 최대 10 mm <sup>2</sup>
트원 와이어 종단 폐를의 튜브 길이	튜브 길이 도체 결선 단면적  튜브 길이 도체 결선 단면적	공칭 18 mm 최소 0.75 mm <sup>2</sup> 최대 1 mm <sup>2</sup>  최소 12 mm 최대 18 mm 최소 1.5 mm <sup>2</sup> 최대 4 mm <sup>2</sup>
와이어 엔드 폐를의 튜브 길이, 플라스틱 칼라 DIN 46228/1 미채용	튜브 길이 도체 결선 단면적	공칭 18 mm 최소 1.5 mm <sup>2</sup> 최대 10 mm <sup>2</sup>

## 클램프용 전선(추가 결선)

결선 유형, 추가 결선

PUSH IN

**AAP12 10 LO GN/OR**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**기술 데이터****분류**

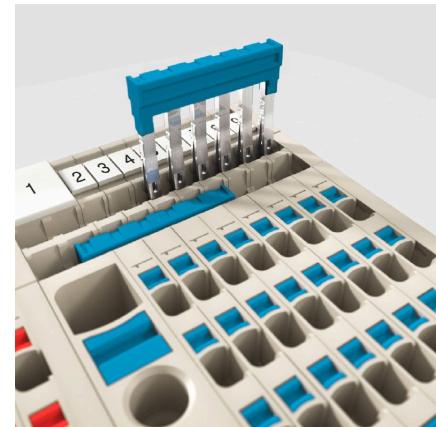
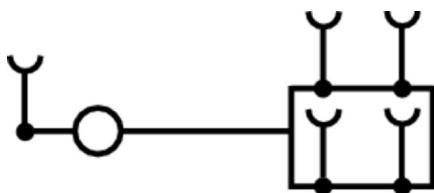
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

**AAP12 10 LO GN/OR**

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

도면

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



## AAP12 10 LO GN/OR

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 액세서리

## 마커 훌더



마커 훌더는 5 또는 5.1 mm의 피치를 갖는 표준 마커를 추가로 장착할 수 있게 해줍니다. 앵글 훌더를 옵션으로 함께 스냅하면 Klippon® Connect 모듈식 단자대의 모든 표준 마킹 채널에 장착이 가능합니다. 피팅 마커 유형은 지정 마커 훌더의 각 부속품 아래에서 찾을 수 있습니다.

## 일반 주문 데이터

유형	BZT 1 WS 10/5	버전
주문 번호	<a href="#">1805490000</a>	액세서리, 마커 훌더
GTIN (EAN)	4032248270231	
수량	100 ST	
유형	BZT 1 ZA WS 10/5	버전
주문 번호	<a href="#">1805520000</a>	액세서리, 마커 훌더
GTIN (EAN)	4032248270248	
수량	100 ST	

## 종판 / 파티션 플레이트

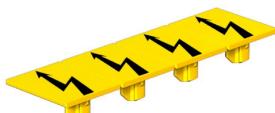


종판과 엔드 플레이트는 단자대의 필수 부속품입니다. 종판은 서로 다른 전위와 기능 그룹을 광학적으로 및 전기적으로 분리하여 안전성을 높이고 배전반 내부의 명확한 구조를 보장합니다. 엔드 플레이트는 측면의 단자대 열을 마감하고, 전류가 흐르는 부품과의 접촉을 방지하며, 깔끔하고 안정적인 마감을 보장합니다. 두 부품 모두 각각의 바이드뮬러 단자대 시리즈에 정확히 대응되어 안전하고 규정을 준수하며 전문적인 배선에 기여합니다.

## 일반 주문 데이터

유형	APP 3	버전
주문 번호	<a href="#">2489100000</a>	A-시리즈, 파티션 플레이트
GTIN (EAN)	4050118499315	
수량	50 ST	

## 경고 커버



플래시 기호가 있는 경고 커버는 사람과 기계에 더 높은 안전을 제공합니다. 응용 분야 내에서 외부 전압을 표시해야 하는 경우에 사용됩니다.

## AAP12 10 LO GN/OR

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 액세서리

## 일반 주문 데이터

유형	AAM 10 YE FLASH	버전
주문 번호	<a href="#">2635580000</a>	A-시리즈, 단자대 마커, 14 x 10 mm, 노란색
GTIN (EAN)	4050118674521	
수량	40 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	버전
주문 번호	<a href="#">2661280000</a>	A-시리즈, 엔드 브래킷
GTIN (EAN)	4050118702163	
수량	20 ST	
유형	AEB 35 SCL/1 VO BK	버전
주문 번호	<a href="#">2661300000</a>	A-시리즈, 엔드 브래킷
GTIN (EAN)	4050118702187	
수량	20 ST	
유형	AEB 35 SCL/1 VO GY	버전
주문 번호	<a href="#">2661290000</a>	A-시리즈, 엔드 브래킷
GTIN (EAN)	4050118702170	
수량	20 ST	

## WS 8/10



## 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

## AAP12 10 LO GN/OR

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

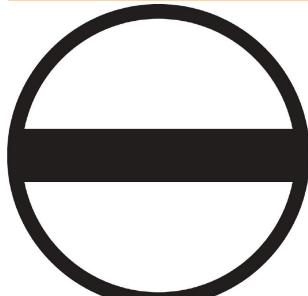
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 액세서리

## 일반 주문 데이터

유형	WS-A 8/10 MM WS	버전
주문 번호	<a href="#">2619890000</a>	WS, 단자대 마커, 8 x 10 mm, Weidmueller, 흰색
GTIN (EAN)	4050118626193	
수량	350 ST	

## 일자 스크류드라이버

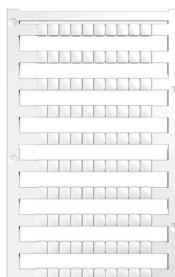


VDE 절연 스크류드라이버 세트, 최대 1000 V AC 및 1500 V DC의 전류가 흐르는 부품에서 작업 가능, DIN EN 60900, IEC 900. 각 세트 피스는 "GS" 안전 검증을 받음. 완전 강화 고합금 크로미움-바나니움-몰리브덴 스틸 재질의 블레이드, 건 메탈 마감.

## 일반 주문 데이터

유형	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	버전
주문 번호	<a href="#">2749610000</a>	조립 공구, 블레이드 폭(B): 3.5 mm, 블레이드 길이: 100 mm, 블레이드
GTIN (EAN)	4050118896350	두께(A): 0.6 mm
수량	1 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 5/5 PLUS MC NE WS	버전
주문 번호	<a href="#">1854490000</a>	Dekafix, 단자대 마커, 5 x 5 mm, 피치(mm)(P): 5.00 Weidmueller, 흰색
GTIN (EAN)	4032248393596	
수량	1000 ST	
유형	DEK 5/8 PLUS MC NE WS	버전
주문 번호	<a href="#">1046350000</a>	Dekafix, 단자대 마커, 5 x 8 mm, 피치(mm)(P): 8.00 Weidmueller, 흰색
GTIN (EAN)	4032248782055	
수량	800 ST	

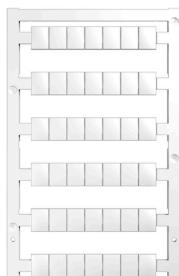
## AAP12 10 LO GN/OR

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

[www.weidmueller.com](http://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 10/8 PLUS MC NE WS	버전
주문 번호	<a href="#">1905950000</a>	WS, 단자대 마커, 10 x 8 mm, 피치(mm)(P): 8.00 Weidmueller, 흰색
GTIN (EAN)	4032248528103	
수량	420 ST	