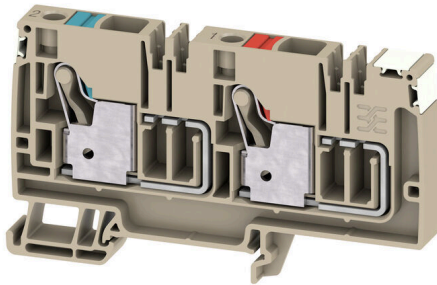


**AAP14 10 LO-LO DL**

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

www.weidmueller.com



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. 전압 제어를 위한 교류 배전 설계로 한 개 단자대에 두 개 전위가 설치됩니다.

**일반 주문 데이터**

버전	공급 단자대, PUSH IN, 10 mm², 500 V, 57 A, 진한 베이지색
주문 번호	<a href="#">2675560000</a>
유형	AAP14 10 LO-LO DL
GTIN (EAN)	4050118733549
수량	20 items

AAP14 10 LO-LO DL

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



ROHS 준수

치수 및 중량

깊이	53.5 mm	깊이 (인치)	2.1063 inch
DIN 레일을 포함한 깊이	54 mm	높이	53.5 mm
높이 (인치)	2.1063 inch	너비	10 mm
폭 (인치)	0.3937 inch	순중량	41.27 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

CSA 등급 데이터

와이어 단면적 최대(CSA)	6 AWG	전압 크기 C(CSA)	150 V
전류 크기 C(CSA)	51 A	인증 번호(CSA)	200039-70089609
전압 크기 B(CSA)	150 V	전류 크기 B(CSA)	51 A
전압 크기 D(CSA)	150 V	전류 크기 D(CSA)	15 A
와이어 단면적 최소(CSA)	20 AWG		

등급 데이터

정격 단면적	10 mm <sup>2</sup>	정격 전압	500 V
정격 DC 전압	500 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	정격 임펄스 내전압	6 kV
IEC 60947-7-x 규격 전력 손실	1.82 W		

시스템 사양

엔드 커버 플레이트 필요	예	전위 수	2
레벨 수	1	레벨당 클램프 지점 개수	2
계층당 전위 수	2	레벨 내부 교차 결선	아니요
PE 결선	아니요	장착 레일	TS 35
PE 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

**AAP14 10 LO-LO DL**

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

자재 데이터

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

정격 데이터 IECEx/ATEX

인증 번호(ATEX)	TUEV17ATEX8030U	인증 번호(IECEX)	IECEXTUR17.0015U
최대 전압(ATEX)	352 V	전류(ATEX)	45 A
와이어 단면적 최대(ATEX)	10 mm <sup>2</sup>	최대 전압(IECEX)	352 V
전류(IECEX)	45 A	와이어 단면적 최대(IECEX)	10 mm <sup>2</sup>
마킹 EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Ex 2014/34/EU 라벨	II 2 G D

추가 기술 데이터

개방측	오른쪽	폭발 테스트 버전	예
-----	-----	-----------	---

클램프용 컨덕터(정격 결선)

IEC 60947-1 규격 게이지	A6																				
결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 6																				
결선 방향	상단																				
탈피 길이	18 mm																				
결선의 유형 2	PUSH IN																				
결선 유형	PUSH IN																				
결선 수	2																				
클램프 범위, 최대	16 mm <sup>2</sup>																				
클램프 범위, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>																				
블레이드 크기	1.0 x 5.5 mm																				
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 20																				
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	10 mm <sup>2</sup>																				
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>																				
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대	10 mm <sup>2</sup>																				
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 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>																				
트윈 와이어 종단 페룰, 최대	4 mm <sup>2</sup>																				
트윈 와이어 종단 페룰, 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>																				
와이어 엔드 페룰의 튜브 길이, 플라스틱 칼라 DIN 46228/4 채용	<table border="1"> <tr> <td>튜브 길이</td> <td>최소</td> <td>18 mm</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">도체 결선 단면적</td> <td>최소</td> <td>1.5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>최대</td> <td>4 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">튜브 길이</td> <td>최소</td> <td>12 mm</td> </tr> <tr> <td>최대</td> <td>18 mm</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">도체 결선 단면적</td> <td>최소</td> <td>6 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>최대</td> <td>10 mm<sup>2</sup></td> </tr> </table>	튜브 길이	최소	18 mm	도체 결선 단면적	최소	1.5 mm <sup>2</sup>	최대	4 mm <sup>2</sup>	튜브 길이	최소	12 mm	최대	18 mm	도체 결선 단면적	최소	6 mm <sup>2</sup>	최대	10 mm <sup>2</sup>		
튜브 길이	최소	18 mm																			
도체 결선 단면적	최소	1.5 mm <sup>2</sup>																			
	최대	4 mm <sup>2</sup>																			
튜브 길이	최소	12 mm																			
	최대	18 mm																			
도체 결선 단면적	최소	6 mm <sup>2</sup>																			
	최대	10 mm <sup>2</sup>																			
트윈 와이어 종단 페룰의 튜브 길이	튜브 길이	공칭	18 mm																		
		도체 결선 단면적	최소	0.75 mm <sup>2</sup>																	
		최대	1 mm <sup>2</sup>																		
	튜브 길이	최소	12 mm																		
최대		18 mm																			

**AAP14 10 LO-LO DL**

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

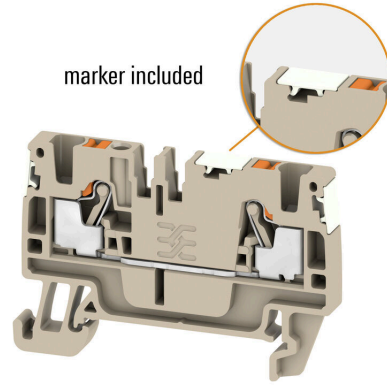
와이어 엔드 페룰의 튜브 길이, 플라스틱 칼라 DIN 46228/1 미채용	도체 결선 단면적	최소	1.5 mm <sup>2</sup>
		최대	4 mm <sup>2</sup>
	튜브 길이	공칭	18 mm
	도체 결선 단면적	최소	1.5 mm <sup>2</sup>
		최대	10 mm <sup>2</sup>

**클램프용 전선(추가 결선)**

결선 유형, 추가 결선      PUSH IN

**분류**

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		



## AAP14 10 LO-LO DL

**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 바이드물러 단자대 시리즈에 정확히 대응되어 안전하고 규정을 준수하며 전문적인 배선에 기여합니다.

#### 일반 주문 데이터

유형	AEP AP14	버전	
주문 번호	<a href="#">1988340000</a>	버전	A-시리즈, 엔드 플레이트
GTIN (EAN)	4050118373103		
수량	20 ST		

#### 엔드 브래킷



바이드물러 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	<a href="#">1991920000</a>	버전	A-시리즈, 엔드 브래킷
GTIN (EAN)	4050118376722		
수량	50 ST		

#### 점프바



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

#### 일반 주문 데이터

유형	ZQV 2.5N/2 BL	버전	
주문 번호	<a href="#">1527740000</a>	버전	점프바 (단자대), 플러그, 파란색, 24 A, 극 수: 2, 피치(mm)(P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448658	절연: 예, 너비: 7.9 mm	
수량	60 ST		

## AAP14 10 LO-LO DL

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

www.weidmueller.com

### 액세서리

유형	ZQV 2.5N/2 RD	버전
주문 번호	<a href="#">2108470000</a>	점프바 (단자대), 플러그, 빨간색, 24 A, 극 수: 2, 피치(mm)(P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448542	절연: 예, 너비: 7.9 mm
수량	60 ST	
유형	ZQV 2.5N/3 BL	버전
주문 번호	<a href="#">1527770000</a>	점프바 (단자대), 플러그, 파란색, 24 A, 극 수: 3, 피치(mm)(P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448641	절연: 예, 너비: 13 mm
수량	60 ST	
유형	ZQV 2.5N/3 RD	버전
주문 번호	<a href="#">2108690000</a>	점프바 (단자대), 플러그, 빨간색, 24 A, 극 수: 3, 피치(mm)(P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448535	절연: 예, 너비: 13 mm
수량	60 ST	
유형	ZQV 2.5N/4 BL	버전
주문 번호	<a href="#">1527780000</a>	점프바 (단자대), 플러그, 파란색, 24 A, 극 수: 4, 피치(mm)(P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448634	절연: 예, 너비: 18.1 mm
수량	60 ST	
유형	ZQV 2.5N/4 RD	버전
주문 번호	<a href="#">2108700000</a>	점프바 (단자대), 플러그, 빨간색, 24 A, 극 수: 4, 피치(mm)(P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448528	절연: 예, 너비: 18.1 mm
수량	60 ST	
유형	ZQV 2.5N/5 BL	버전
주문 번호	<a href="#">1527790000</a>	점프바 (단자대), 플러그, 파란색, 24 A, 극 수: 5, 피치(mm)(P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448627	절연: 예, 너비: 23.2 mm
수량	20 ST	
유형	ZQV 2.5N/5 RD	버전
주문 번호	<a href="#">2108710000</a>	점프바 (단자대), 플러그, 빨간색, 24 A, 극 수: 5, 피치(mm)(P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448511	절연: 예, 너비: 23.2 mm
수량	20 ST	
유형	ZQV 2.5N/6 BL	버전
주문 번호	<a href="#">1527820000</a>	점프바 (단자대), 플러그, 파란색, 24 A, 극 수: 6, 피치(mm)(P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448610	절연: 예, 너비: 28.3 mm
수량	20 ST	
유형	ZQV 2.5N/6 RD	버전
주문 번호	<a href="#">2108720000</a>	점프바 (단자대), 플러그, 빨간색, 24 A, 극 수: 6, 피치(mm)(P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448504	절연: 예, 너비: 28.3 mm
수량	20 ST	
유형	ZQV 2.5N/7 BL	버전
주문 번호	<a href="#">1527830000</a>	점프바 (단자대), 플러그, 파란색, 24 A, 극 수: 7, 피치(mm)(P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448603	절연: 예, 너비: 33.4 mm
수량	20 ST	
유형	ZQV 2.5N/7 RD	버전
주문 번호	<a href="#">2108810000</a>	점프바 (단자대), 플러그, 빨간색, 24 A, 극 수: 7, 피치(mm)(P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448498	절연: 예, 너비: 33.4 mm
수량	20 ST	
유형	ZQV 2.5N/8 BL	버전
주문 번호	<a href="#">1527840000</a>	점프바 (단자대), 플러그, 파란색, 24 A, 극 수: 8, 피치(mm)(P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448597	절연: 예, 너비: 38.5 mm
수량	20 ST	
유형	ZQV 2.5N/8 RD	버전
주문 번호	<a href="#">2108870000</a>	점프바 (단자대), 플러그, 빨간색, 24 A, 극 수: 8, 피치(mm)(P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448481	절연: 예, 너비: 38.5 mm
수량	20 ST	

## AAP14 10 LO-LO DL

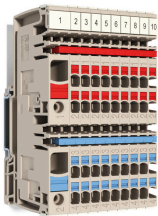
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

### 액세서리

유형	ZQV 2.5N/9 BL	버전
주문 번호	<a href="#">1527870000</a>	점프바 (단자대), 플러그, 파란색, 24 A, 극 수: 9, 피치(mm)(P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448580	절연: 예, 너비: 43.6 mm
수량	20 ST	
유형	ZQV 2.5N/9 RD	버전
주문 번호	<a href="#">2108900000</a>	점프바 (단자대), 플러그, 빨간색, 24 A, 극 수: 9, 피치(mm)(P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448474	절연: 예, 너비: 43.6 mm
수량	20 ST	
유형	ZQV 2.5N/10 BL	버전
주문 번호	<a href="#">1527880000</a>	점프바 (단자대), 플러그, 파란색, 24 A, 극 수: 10, 피치(mm)(P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448573	절연: 예, 너비: 48.7 mm
수량	20 ST	
유형	ZQV 2.5N/10 RD	버전
주문 번호	<a href="#">2108910000</a>	점프바 (단자대), 플러그, 빨간색, 24 A, 극 수: 10, 피치(mm)(P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118486018	절연: 예, 너비: 48.7 mm
수량	20 ST	
유형	ZQV 2.5N/20 BL	버전
주문 번호	<a href="#">1527890000</a>	점프바 (단자대), 플러그, 파란색, 24 A, 극 수: 20, 피치(mm)(P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448566	절연: 예, 너비: 102 mm
수량	20 ST	
유형	ZQV 2.5N/20 RD	버전
주문 번호	<a href="#">2108920000</a>	점프바 (단자대), 플러그, 빨간색, 24 A, 극 수: 20, 피치(mm)(P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118485899	절연: 예, 너비: 102 mm
수량	20 ST	
유형	ZQV 2.5N/50 BL	버전
주문 번호	<a href="#">1527920000</a>	점프바 (단자대), 플러그, 파란색, 24 A, 극 수: 50, 피치(mm)(P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448559	절연: 예, 너비: 255 mm
수량	5 ST	
유형	ZQV 2.5N/50 RD	버전
주문 번호	<a href="#">2109000000</a>	점프바 (단자대), 플러그, 빨간색, 24 A, 극 수: 50, 피치(mm)(P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118486001	절연: 예, 너비: 255 mm
수량	5 ST	

### 10mm<sup>2</sup> ~ 2.5mm<sup>2</sup>



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. 전압 제어를 위한 교류 배전 설계로 한 개 단자대에 두 개 전위가 설치됩니다.

### 일반 주문 데이터

유형	AAP14 2.5 LI-LI	버전
주문 번호	<a href="#">1988230000</a>	모듈형 배전 단자, PUSH IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , 500 V, 24 A, 진한 베이지색
GTIN (EAN)	4050118372946	
수량	50 ST	

**AAP14 10 LO-LO DL**

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

www.weidmueller.com

액세서리

액세서리

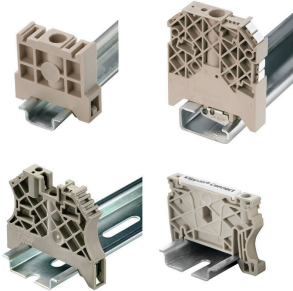
장비 테스트 및 측정용 액세서리



일반 주문 데이터

유형	ZUB MULTIMETER	버전	
주문 번호	<a href="#">9205270000</a>	Multimeter	
GTIN (EAN)	4032248723522		
수량	1 ST		

엔드 브래킷



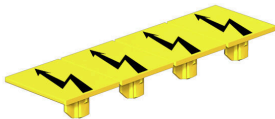
바이드물러 제품군에는 단자대 레일에 영구적이고 안정적으로 마운트될 수 있도록 보장하고 미끄러짐을 방지하는 엔드 브래킷이 포함되어 있습니다. 스크류가 포함 또는 포함되지 않은 버전을 사용할 수 있습니다. 엔드 브래킷에는 마킹 옵션(그룹 마커용 포함)과 테스트 플러그 홀더가 포함되어 있습니다.

일반 주문 데이터

유형	AEB 35 SC/1 BK	버전	
주문 번호	<a href="#">2475310000</a>	A-시리즈, 엔드 브래킷	
GTIN (EAN)	4050118487114		
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.



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		

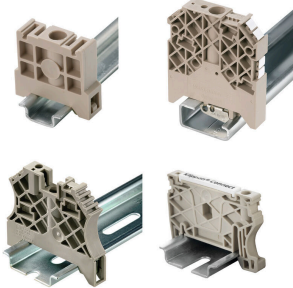
AAP14 10 LO-LO DL

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

www.weidmueller.com

액세서리

엔드 브래킷



바이드물러 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 V0	버전
주문 번호	<a href="#">2661280000</a>	A-시리즈, 엔드 브래킷
GTIN (EAN)	4050118702163	
수량	20 ST	
유형	AEB 35 SCL/1 V0 BK	버전
주문 번호	<a href="#">2661300000</a>	A-시리즈, 엔드 브래킷
GTIN (EAN)	4050118702187	
수량	20 ST	
유형	AEB 35 SCL/1 V0 GY	버전
주문 번호	<a href="#">2661290000</a>	A-시리즈, 엔드 브래킷
GTIN (EAN)	4050118702170	
수량	20 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	<a href="#">1276300000</a>	플러그 (단자대), 플러그인 결선, 2 mm <sup>2</sup> , 결선 수: 2, 극 수: 1, 너비: 9
GTIN (EAN)	4008190026080	mm
수량	20 ST	