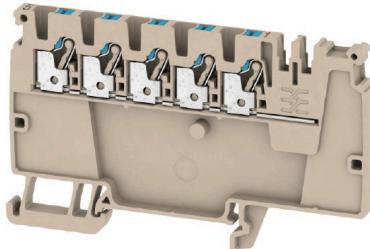


## AAP12 2.5 LI BL

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	모듈형 배전 단자, PUSH IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , 800 V, 24 A, 진한 베이지색
주문 번호	<a href="#">1988100000</a>
유형	AAP12 2.5 LI BL
GTIN (EAN)	4050118372762
수량	50 items

## AAP12 2.5 LI BL

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

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

## 기술 데이터

## 승인

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	<a href="#">UL 웹사이트</a>
인증 번호(cURus)	E60693

## 치수 및 중량

깊이	53.5 mm	깊이 (인치)	2.1063 inch
DIN 레일을 포함한 깊이	54 mm	높이	89 mm
높이 (인치)	3.5039 inch	너비	5.1 mm
폭 (인치)	0.2008 inch	순중량	12.67 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)	12 AWG	전압 크기 C(CSA)	600 V
전류 크기 C(CSA)	20 A	인증 번호(CSA)	200039-70089609
전압 크기 B(CSA)	600 V	전류 크기 B(CSA)	20 A
전압 크기 D(CSA)	600 V	전류 크기 D(CSA)	5 A
와이어 단면적 최소(CSA)	28 AWG		

## UL 등급 데이터

컨덕터 크기 팩토리 결선 최대(cURus)	12 AWG	전압 크기 B(cURus)	600 V
전압 크기 D(cURus)	600 V	인증 번호(cURus)	E60693
컨덕터 크기 필드 결선 최소(cURus)	28 AWG	컨덕터 크기 팩토리 결선 최소(cURus)	28 AWG
전류 크기 B(cURus)	20 A	전압 크기 C(cURus)	600 V
전류 크기 C(cURus)	20 A	전류 크기 D(cURus)	5 A
컨덕터 크기 필드 결선 최대(cURus)	12 AWG		

## 등급 데이터

정격 단면적	2.5 mm <sup>2</sup>	정격 전압	800 V
정격 DC 전압	800 V	정격 전류	24 A
최대 와이어에서 전류	24 A	표준 규격	IEC 60947-7-1
IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률	1.33 mΩ	정격 임펄스 내전압	8 kV
IEC 60947-7-x 규격 전력 손실	0.77 W	서지 전압 범주	III
오염 심각도	3		

## AAP12 2.5 LI BL

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

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

## 기술 데이터

## 시스템 사양

엔드 커버 플레이트 필요	예	전위 수	1
레벨 수	1	레벨당 클램프 지점 개수	5
계층당 전위 수	1	레벨 내부 교차 결선	아니요
PE 결선	아니요	장착 레일	TS 35
N-기능	아니요	PE 기능	아니요
PEN 기능	아니요		

## 일반

결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 12	설치 권고	장착 레일
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 28	표준 규격	IEC 60947-7-1
장착 레일	TS 35		

## 자재 데이터

기본 재질	Wemid	컬러 코드	진한 베이지색
작동 요소의 색상	파란색	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)	20 A
와이어 단면적 최대(ATEX)	2.5 mm <sup>2</sup>	최대 전압(IECEX)	690 V
전류(IECEX)	20 A	와이어 단면적 최대(IECEX)	2.5 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

스냅인 페그 포함	아니요	개방축	오른쪽
스냅온	아니요	장착물 유형	클립인
설치 권고	장착 레일	폭발 테스트 버전	예
장착 유형	TS 35		

## 클램프용 컨덕터(정격 결선)

IEC 60947-1 규격 게이지	A3
결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 12
결선 방향	상단
탈피 길이	10 mm
결선의 유형 2	PUSH IN
결선 유형	PUSH IN
결선 수	5
클램프 범위, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>
클램프 범위, 최소	0.14 mm <sup>2</sup>
블레이드 크기	0.6 x 3.5 mm
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 28
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/4 채용 가능은 꼬임, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/4 채용 가능은 꼬임, 최소	0.14 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/1 채용 가능은 꼬임, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/1 채용 가능은 꼬임, 최소	0.14 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면, 가능은 꼬임, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면, 가능은 꼬임, 최소	0.14 mm <sup>2</sup>

## AAP12 2.5 LI BL

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

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

## 기술 데이터

결선 단면적, 꼬임, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>		
결선 단면적, 꼬임, 최소	0.14 mm <sup>2</sup>		
트원 와이어 종단 폐를, 최대	0.75 mm <sup>2</sup>		
트원 와이어 종단 폐를, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>		
와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	2.5 mm <sup>2</sup>		
와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	0.14 mm <sup>2</sup>		
와이어 앤드 폐를의 튜브 길이, 플라스틱 칼라 DIN 46228/4 채용	튜브 길이	최소	8 mm
		최대	6 mm
	도체 결선 단면적	최소	0.34 mm <sup>2</sup>
		최대	0.14 mm <sup>2</sup>
	튜브 길이	최소	12 mm
		최대	6 mm
	도체 결선 단면적	최소	1 mm <sup>2</sup>
		최대	0.5 mm <sup>2</sup>
	튜브 길이	최소	12 mm
		최대	8 mm
	도체 결선 단면적	최소	2.5 mm <sup>2</sup>
		최대	1.5 mm <sup>2</sup>
트원 와이어 종단 폐를의 튜브 길이	튜브 길이	최소	8 mm
		최대	12 mm
	도체 결선 단면적	최소	0.5 mm <sup>2</sup>
		최대	0.75 mm <sup>2</sup>
와이어 앤드 폐를의 튜브 길이, 플라스틱 칼라 DIN 46228/1 미채용	튜브 길이	공칭	5 mm
	도체 결선 단면적	공칭	0.25 mm <sup>2</sup>
	튜브 길이	최소	6 mm
		최대	10 mm
	도체 결선 단면적	최소	0.5 mm <sup>2</sup>
		최대	1 mm <sup>2</sup>
	튜브 길이	최소	7 mm
		최대	12 mm
	도체 결선 단면적	최소	1.5 mm <sup>2</sup>
		최대	2.5 mm <sup>2</sup>

## 클램프용 전선(추가 결선)

결선 유형, 추가 결선	PUSH IN		
<b>분류</b>			
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		

**AAP12 2.5 LI BL**

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

도면

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

