

## A2T 1.5

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 제품 이미지



전력, 신호 및 데이터를 공급하는 것은 전기 공학 및 패널 구축의 전통적인 요구 사항입니다. 절연재, 결선 시스템 및 단자대의 디자인이 차별화된 특징입니다. 기본 연결 단자대는 하나 이상의 컨덕터를 연결 및/또는 결선하기에 적합합니다. 이것은 동일한 전위에 있거나 서로 절연된 하나 이상의 연결 레벨을 가지고 있을 수 있습니다.

## 일반 주문 데이터

버전	기본 연결 단자대, 2층 단자대, PUSH IN, 1.5 mm <sup>2</sup> , 500 V, 16 A, 진한 베이지색
주문 번호	<a href="#">2469370000</a>
유형	A2T 1.5
GTIN (EAN)	4050118485387
수량	50 items

## A2T 1.5

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
인증 번호(cURusEX)	E184763

## 치수 및 중량

깊이	45 mm	깊이 (인치)	1.7716 inch
DIN 레일을 포함한 깊이	46 mm	높이	84 mm
높이 (인치)	3.3071 inch	너비	3.5 mm
폭 (인치)	0.1378 inch	순중량	8.23 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)	14 AWG	전압 크기 C(CSA)	300 V
전류 크기 C(CSA)	13 A	인증 번호(CSA)	200039-70089609
전압 크기 B(CSA)	300 V	전류 크기 B(CSA)	13 A
전압 크기 D(CSA)	600 V	전류 크기 D(CSA)	5 A
와이어 단면적 최소(CSA)	26 AWG		

## UL 등급 데이터

컨덕터 크기 팩토리 결선 최대(cURus)	14 AWG	전압 크기 B(cURus)	300 V
전압 크기 D(cURus)	600 V	인증 번호(cURus)	E60693
컨덕터 크기 필드 결선 최소(cURus)	26 AWG	컨덕터 크기 팩토리 결선 최소(cURus)	26 AWG
전류 크기 B(cURus)	13 A	전압 크기 C(cURus)	300 V
전류 크기 C(cURus)	13 A	전류 크기 D(cURus)	5 A
컨덕터 크기 필드 결선 최대(cURus)	14 AWG		

## 등급 데이터

정격 단면적	1.5 mm <sup>2</sup>	정격 전압	500 V
정격 DC 전류	500 V	정격 전류	16 A
최대 와이어에서 전류	16 A	표준 규격	IEC 60947-7-1
IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률	1.83 mΩ	정격 임펄스 내전압	6 kV

## A2T 1.5

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

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

## 기술 데이터

IEC 60947-7-x 규격 전력 손실	0.56 W	서지 전압 범주	III
오염 심각도	3		

## 시스템 사양

엔드 커버 플레이트 필요	예	전위 수	2
레벨 수	2	레벨당 클램프 지점 개수	2
제충당 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 14	설치 권고	장착 레일
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 26	표준 규격	IEC 60947-7-1
장착 레일	TS 35		

## 자재 데이터

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

## 정격 데이터 IECEx/ATEX

인증 번호(ATEX)	TUEV16ATEX7909U	인증 번호(IECEx)	IECEx TUR16.0036U
최대 전압(ATEX)	440 V	전류(ATEX)	13.5 A
와이어 단면적 최대(ATEX)	1.5 mm <sup>2</sup>	최대 전압(IECEx)	440 V
전류(IECEx)	13.5 A	와이어 단면적 최대(IECEx)	1.5 mm <sup>2</sup>
마킹 EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Ex 2014/34/EU 라벨	II 2 G D

## 추가 기술 데이터

스냅인 폐그 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	A1
결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 14
결선 방향	상단
탈피 길이	8 mm
결선의 유형 2	PUSH IN
결선 유형	PUSH IN
결선 수	4
클램프 범위, 최대	1.5 mm <sup>2</sup>
클램프 범위, 최소	0.14 mm <sup>2</sup>
블레이드 크기	0.4 x 2.0 mm
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 26
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를	1 mm <sup>2</sup>
DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를	0.14 mm <sup>2</sup>
DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를	1.5 mm <sup>2</sup>
DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대	

## A2T 1.5

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

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

## 기술 데이터

와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소	0.14 mm <sup>2</sup>														
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	1.5 mm <sup>2</sup>														
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.14 mm <sup>2</sup>														
결선 단면적, 꼬임, 최대	1.5 mm <sup>2</sup>														
결선 단면적, 꼬임, 최소	0.14 mm <sup>2</sup>														
와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	1.5 mm <sup>2</sup>														
와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	0.14 mm <sup>2</sup>														
결선 단면적, 가는 꼬임, 최소	0.14 mm <sup>2</sup>														
와이어 앤드 폐를의 튜브 길이, 플라스틱 칼라 DIN 46228/4 채용	<table border="1"> <tr> <td>튜브 길이</td> <td>최소 6 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>최대 8 mm</td> </tr> <tr> <td>도체 결선 단면적</td> <td>최소 0.14 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td></td> <td>최대 0.75 mm<sup>2</sup></td> </tr> </table>	튜브 길이	최소 6 mm		최대 8 mm	도체 결선 단면적	최소 0.14 mm <sup>2</sup>		최대 0.75 mm <sup>2</sup>						
튜브 길이	최소 6 mm														
	최대 8 mm														
도체 결선 단면적	최소 0.14 mm <sup>2</sup>														
	최대 0.75 mm <sup>2</sup>														
와이어 앤드 폐를의 튜브 길이, 플라스틱 칼라 DIN 46228/1 미채용	<table border="1"> <tr> <td>튜브 길이</td> <td>최소 5 mm</td> </tr> <tr> <td>도체 결선 단면적</td> <td>공칭 0.25 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>튜브 길이</td> <td>공칭 6 mm</td> </tr> <tr> <td>도체 결선 단면적</td> <td>최소 0.5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>튜브 길이</td> <td>최대 1 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>도체 결선 단면적</td> <td>공칭 10 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>공칭 1.5 mm<sup>2</sup></td> </tr> </table>	튜브 길이	최소 5 mm	도체 결선 단면적	공칭 0.25 mm <sup>2</sup>	튜브 길이	공칭 6 mm	도체 결선 단면적	최소 0.5 mm <sup>2</sup>	튜브 길이	최대 1 mm <sup>2</sup>	도체 결선 단면적	공칭 10 mm		공칭 1.5 mm <sup>2</sup>
튜브 길이	최소 5 mm														
도체 결선 단면적	공칭 0.25 mm <sup>2</sup>														
튜브 길이	공칭 6 mm														
도체 결선 단면적	최소 0.5 mm <sup>2</sup>														
튜브 길이	최대 1 mm <sup>2</sup>														
도체 결선 단면적	공칭 10 mm														
	공칭 1.5 mm <sup>2</sup>														

## 클램프용 전선(추가 결선)

결선 유형, 추가 결선	PUSH IN
<b>분류</b>	
ETIM 8.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897
ECLASS 15.0	27-25-01-02

**A2T 1.5**

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

도면

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

