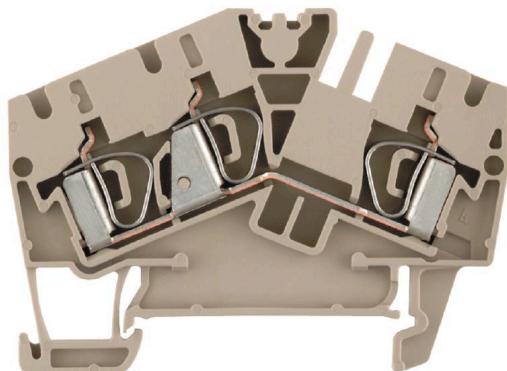


## ZDU 4-2/3AN

Weidmüller Interface GmbH & 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, 텐션 클램프 결선, 4 mm <sup>2</sup> , 800 V, 32 A, 진한 베이지색
주문 번호	<a href="#">1770360000</a>
유형	ZDU 4-2/3AN
GTIN (EAN)	4032248143191
수량	50 items

## ZDU 4-2/3AN

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 [UL 웹사이트](#)  
인증 번호(UR) E60693

## 치수 및 중량

깊이	45.5 mm	깊이 (인치)	1.7913 inch
DIN 레일을 포함한 깊이	46 mm	높이	6.15 mm
높이 (인치)	2.4213 inch	너비	6.1 mm
폭 (인치)	0.2402 inch	순중량	10.21 g

## 온도

보관 온도	-25 °C...55 °C	주변 온도	-5 °C...40 °C
연속 작동 온도, 최소	-50 °C	연속 작동 온도, 최대	120 °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)	10 AWG	전압 크기 C(CSA)	600 V
전류 크기 C(CSA)	33 A	인증 번호(CSA)	200039-1152892
전압 크기 B(CSA)	600 V	전류 크기 B(CSA)	33 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(UR)	10 AWG	전류 크기 C(UR)	33 A
전압 크기 C(UR)	600 V	컨덕터 크기 팩토리 결선 최소(UR)	26 AWG
인증 번호(UR)	E60693	컨덕터 크기 필드 결선 최소(UR)	26 AWG
컨덕터 크기 필드 결선 최대(UR)	10 AWG		

## 등급 데이터

정격 단면적	4 mm <sup>2</sup>	정격 전압	800 V
정격 DC 전압	800 V	정격 전류	32 A
최대 와이어에서 전류	38 A	표준 규격	IEC 60947-7-1
IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률	1 mΩ	정격 임펄스 내전압	8 kV
IEC 60947-7-x 규격 전력 손실	1.02 W	오염 심각도	3

## ZDU 4-2/3AN

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

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

## 기술 데이터

## 시스템 사양

버전	텐션 스프링 클램프 결선, 플러그인 점프바용, 커넥터 없는 한쪽 끝	엔드 커버 플레이트 필요	예
전위 수	1	레벨 수	1
레벨당 클램프 지점 개수	3	계층당 전위 수	1
레벨 내부 교차 결선	아니요	PE 결선	아니요
장착 레일	TS 35		

## 일반

결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 10	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
UL 94 가연성 등급	V-0		

## 정격 데이터 IECEx/ATEX

인증 번호(ATEX)	DEMKO16ATEX1808U	인증 번호(IECEx)	IECExULD16.0036U
최대 전압(ATEX)	440 V	전류(ATEX)	29 A
와이어 단면적 최대(ATEX)	6 mm <sup>2</sup>	최대 전압(IECEx)	440 V
전류(IECEx)	29 A	와이어 단면적 최대(IECEx)	6 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

개방측	오른쪽	유사 단자대 수	1
폭발 테스트 버전	예	장착 유형	스냅온

## 클램프용 컨덕터(정격 결선)

IEC 60947-1 규격 게이지	A3
결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 10
결선 방향	경사/꺾임
탈피 길이	10 mm
결선 유형	텐션 클램프 결선
결선 수	3
클램프 범위, 최대	6 mm <sup>2</sup>
클램프 범위, 최소	0.13 mm <sup>2</sup>
블레이드 크기	0.6 x 3.5 mm
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 26
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/4 채용 가는 꺾임, 최대	4 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/4 채용 가는 꺾임, 최소	0.13 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/1 채용 가는 꺾임, 최대	4 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/1 채용 가는 꺾임, 최소	0.13 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면, 가는 꺾임, 최대	4 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면, 가는 꺾임, 최소	0.13 mm <sup>2</sup>
결선 단면적, 꺾임, 최대	4 mm <sup>2</sup>
결선 단면적, 꺾임, 최소	0.13 mm <sup>2</sup>
트원 와이어 종단 폐를, 최대	1.5 mm <sup>2</sup>

## ZDU 4-2/3AN

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

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

## 기술 데이터

트윈 와이어 종단 페를, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>		
와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	6 mm <sup>2</sup>		
와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	0.13 mm <sup>2</sup>		
결선 단면적, 가는 꼬임, 최소	0.13 mm <sup>2</sup>		
와이어 엔드 페를의 튜브 길이, 플라스틱 칼라 DIN 46228/4 채용	튜브 길이	최소	8 mm
		최대	10 mm
	도체 결선 단면적	공칭	0.5 mm <sup>2</sup>
	튜브 길이	최소	6 mm
		최대	12 mm
	도체 결선 단면적	공칭	0.75 mm <sup>2</sup>
	튜브 길이	최소	6 mm
		최대	12 mm
	도체 결선 단면적	공칭	1 mm <sup>2</sup>
	튜브 길이	최소	8 mm
		최대	12 mm
	도체 결선 단면적	공칭	1.5 mm <sup>2</sup>
	튜브 길이	최소	8 mm
		최대	12 mm
	도체 결선 단면적	공칭	2.5 mm <sup>2</sup>
	튜브 길이	최소	10 mm
		최대	12 mm
	도체 결선 단면적	공칭	4 mm <sup>2</sup>
트윈 와이어 종단 페를의 튜브 길이	튜브 길이	최소	8 mm
		최대	12 mm
	도체 결선 단면적	공칭	0.5 mm <sup>2</sup>
	튜브 길이	최소	8 mm
		최대	12 mm
	도체 결선 단면적	공칭	0.75 mm <sup>2</sup>
와이어 엔드 페를의 튜브 길이, 플라스틱 칼라 DIN 46228/1 미채용	튜브 길이	공칭	10 mm
	도체 결선 단면적	공칭	0.5 mm <sup>2</sup>
	튜브 길이	공칭	10 mm
	도체 결선 단면적	공칭	0.75 mm <sup>2</sup>
	튜브 길이	공칭	10 mm
	도체 결선 단면적	공칭	1 mm <sup>2</sup>
	튜브 길이	최소	10 mm
		최대	12 mm
	도체 결선 단면적	공칭	1.5 mm <sup>2</sup>
	튜브 길이	최소	10 mm
		최대	12 mm
	도체 결선 단면적	공칭	2.5 mm <sup>2</sup>
	튜브 길이	공칭	12 mm
	도체 결선 단면적	공칭	4 mm <sup>2</sup>

## 클램프용 전선(추가 결선)

결선 유형, 추가 결선	텐션 클램프 결선
--------------	-----------

## 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		

**ZDU 4-2/3AN**

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

도면

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

