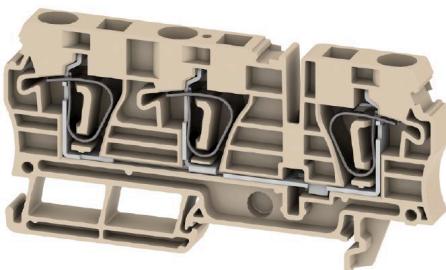


## ZDU 6/3AN

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, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, 진한 베이지색
주문 번호	<a href="#">7907410000</a>
유형	ZDU 6/3AN
GTIN (EAN)	4032248422289
수량	50 items

## ZDU 6/3AN

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	<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	45.5 mm	높이	90 mm
높이 (인치)	3.5433 inch	너비	8.1 mm
폭 (인치)	0.3189 inch	순중량	26.89 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
제품 탄소 발자국	요람에서 게이트까지 0.292 kg CO2 eq.

## CSA 등급 데이터

와이어 단면적 최대(CSA)	8 AWG	전압 크기 C(CSA)	600 V
전류 크기 C(CSA)	50 A	인증 번호(CSA)	200039-1152892
전압 크기 B(CSA)	600 V	전류 크기 B(CSA)	50 A
전압 크기 D(CSA)	600 V	전류 크기 D(CSA)	5 A
와이어 단면적 최소(CSA)	20 AWG		

## UL 등급 데이터

컨더터 크기 팩토리 결선 최대(cURus)	8 AWG	인증 번호(cURus)	E60693
컨더터 크기 필드 결선 최소(cURus)	22 AWG	컨더터 크기 팩토리 결선 최소(cURus)	22 AWG
전압 크기 C(cURus)	600 V	전류 크기 C(cURus)	50 A
컨더터 크기 필드 결선 최대(cURus)	8 AWG		

## 등급 데이터

정격 단면적	6 mm <sup>2</sup>	정격 전압	800 V
정격 DC 전압	800 V	정격 전류	41 A
최대 와이어에서 전류	57 A	표준 규격	IEC 60947-7-1
IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률	0.78 mΩ	정격 임펄스 내전압	8 kV
IEC 60947-7-x 규격 전력 손실	1.31 W	오염 심각도	3

## ZDU 6/3AN

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 8	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 22
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)	DEMKO15ATEX1467U	인증 번호(IECEx)	IECExULD15.0008U
최대 전압(ATEX)	550 V	전류(ATEX)	39 A
와이어 단면적 최대(ATEX)	10 mm <sup>2</sup>	최대 전압(IECEx)	550 V
전류(IECEx)	39 A	와이어 단면적 최대(IECEx)	10 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

## 크기

TS 35 오프셋	39 mm
-----------	-------

## 클램프용 컨덕터(정격 결선)

IEC 60947-1 규격 게이지	A5	결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 8
결선 방향	상단	탈피 길이	13 mm
결선 유형	텐션 클램프 결선	결선 수	3
클램프 범위, 최대	10 mm <sup>2</sup>	클램프 범위, 최소	0.22 mm <sup>2</sup>
블레이드 크기	1.0 x 5.5 mm	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 22
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	6 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	0.22 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대	6 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소	0.22 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	6 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.22 mm <sup>2</sup>
결선 단면적, 꼬임, 최대	6 mm <sup>2</sup>	결선 단면적, 꼬임, 최소	0.22 mm <sup>2</sup>
트윈 와이어 종단 폐를, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>	트윈 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	0.22 mm <sup>2</sup>
결선 단면적, 가는 꼬임, 최소	0.22 mm <sup>2</sup>		

## 클램프용 전선(추가 결선)

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

## ZDU 6/3AN

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		

**ZDU 6/3AN**

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

도면

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

