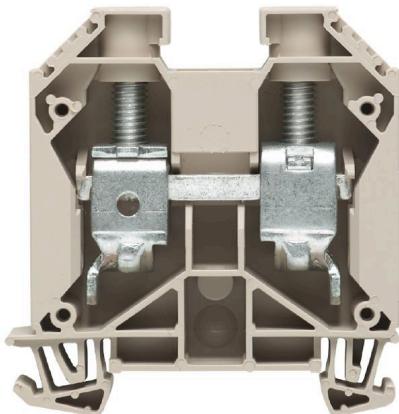


**WDU 35/ZA**

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

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

**제품 이미지**

제한된 공간, 스위치 기어 및 패널에 점점 더 많은 구성 요소가 수용되어야 합니다. 전원 공급의 일환으로, 이것은 특히 큰 단면에서 컨덕터 결선이 더욱 어려워지고 있습니다. 당사의 광범위한 결선 솔루션은 까다로운 공간 조건에서도 편리한 결선을 가능하게 합니다. 컴팩트한 디자인과 다양한 실용적인 취급상의 장점의 조합 덕분에 스위치 기어 및 패널에 전력을 간단하고 효율적으로 공급할 수 있으며 공간 절약이 가능합니다.

**일반 주문 데이터**

버전	기본 연결 단자대 블록, 스크류 결선, 진한 베이지색, 35 mm <sup>2</sup> , 125 A, 1000 V, 결선 수: 2
주문 번호	<a href="#">1028800000</a>
유형	WDU 35/ZA
GTIN (EAN)	4008190059002
수량	40 items

## WDU 35/ZA

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(UR)	E60693
인증 번호(cURusEX)	E184763

## 치수 및 중량

깊이	62.5 mm	깊이 (인치)	2.4606 inch
DIN 레일을 포함한 깊이	63 mm	높이	60 mm
높이 (인치)	2.3622 inch	너비	16 mm
폭 (인치)	0.6299 inch	순중량	51.75 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 0.376 kg CO2 eq.

## CSA 등급 데이터

전압 크기 C(CSA)	600 V	전류 크기 C(CSA)	150 A
인증 번호(CSA)	200039-1057876	와이어 단면적 최소(CSA)	12 AWG

## UL 등급 데이터

컨덕터 크기 팩토리 결선 최대(UR)	0 AWG	전류 크기 C(UR)	150 A
전압 크기 C(UR)	1000 V	컨덕터 크기 팩토리 결선 최소(UR)	12 AWG
인증 번호(UR)	E60693	컨덕터 크기 필드 결선 최소(UR)	12 AWG
컨덕터 크기 필드 결선 최대(UR)	0 AWG		

## 등급 데이터

정격 단면적	35 mm <sup>2</sup>	정격 전압	1000 V
정격 DC 전압	1000 V	정격 전류	125 A
최대 와이어에서 전류	150 A	표준 규격	IEC 60947-7-1
IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률	0.26 mΩ	정격 임펄스 내전압	8 kV
IEC 60947-7-x 규격 전력 손실	4.00 W	오염 심각도	3

## WDU 35/ZA

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

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

## 기술 데이터

## 시스템 사양

버전	스크류 결선, 스크류 고정이 가능한 점프바용, With assembly peg, 커넥터 없는 한쪽 끝	엔드 커버 플레이트 필요	예
전위 수	1	레벨 수	1
레벨당 클램프 지점 개수	2	계층당 전위 수	1
레벨 내부 교차 결선	아니요	PE 결선	아니요
장착 레일	TS 35	N-기능	아니요
PE 기능	아니요	PEN 기능	예

## 일반

결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 2	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 12
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)	DEMKO14ATEX1338U	인증 번호(IECEX)	IECEXULD14.0005U
최대 전압(ATEX)	690 V	전류(ATEX)	115 A
와이어 단면적 최대(ATEX)	35 mm <sup>2</sup>	최대 전압(IECEX)	690 V
전류(IECEX)	115 A	와이어 단면적 최대(IECEX)	35 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	B8, B9
결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 2
결선 방향	측면
조임 토크, 최대	5 Nm
조임 토크, 최소	4 Nm
탈피 길이	18 mm
결선 유형	스크류 결선
결선 수	2
클램프 범위, 최대	50 mm <sup>2</sup>
클램프 범위, 최소	2.5 mm <sup>2</sup>
클램프 스크류	M 6
볼레이드 크기	6.5 x 1.2 mm
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 12
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 패를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	35 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 패를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	2.5 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 패를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대	35 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 패를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소	2.5 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	35 mm <sup>2</sup>

## WDU 35/ZA

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

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

## 기술 데이터

와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	2.5 mm <sup>2</sup>
결선 단면적, 꼬임, 최대	50 mm <sup>2</sup>
결선 단면적, 꼬임, 최소	2.5 mm <sup>2</sup>
트윈 와이어 종단 폐를, 최대	16 mm <sup>2</sup>
트윈 와이어 종단 폐를, 최소	1.5 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	16 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	2.5 mm <sup>2</sup>
결선 단면적, 가는 꼬임, 최소	2.5 mm <sup>2</sup>

클램프형 도체	결선 규격	스크류 결선	
	도체 결선 단면적	유형	단선, H05(07) V-U
		최소	2.5 mm <sup>2</sup>
		최대	16 mm <sup>2</sup>
		공칭	35 mm <sup>2</sup>
와이어 종단 폐를	탈피 길이	최소	18 mm
		최대	18 mm
		공칭	18 mm
	조임 토크	최소	4 Nm
		최대	5 Nm
	결선 규격	스크류 결선	
	도체 결선 단면적	유형	꼬임, H07V-R
		최소	2.5 mm <sup>2</sup>
		최대	50 mm <sup>2</sup>
		공칭	35 mm <sup>2</sup>
와이어 종단 폐를	탈피 길이	최소	18 mm
		최대	18 mm
		공칭	18 mm
	조임 토크	최소	4 Nm
		최대	5 Nm
	결선 규격	스크류 결선	
	도체 결선 단면적	유형	연선, H05(07) V-K
		최소	2.5 mm <sup>2</sup>
		최대	35 mm <sup>2</sup>
		공칭	35 mm <sup>2</sup>
와이어 종단 폐를	탈피 길이	최소	18 mm
		최대	18 mm
		공칭	18 mm
	조임 토크	최소	4 Nm
		최대	5 Nm

## 클램프용 전선(추가 결선)

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

**WDU 35/ZA**

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

도면

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

