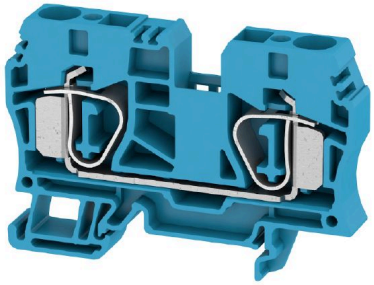
데이터 시트

ZDU 10 BL

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

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, 10 mm², 1000 V, 57 A, 파란색
주문 번호	1746760000
유형	ZDU 10 BL
GTIN (EAN)	4008190996727
수량	25 items

ZDU 10 BL

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인	
ROHS	준수
UL File Number Search	UL 웹사이트
인증 번호(cURus)	E60693
인증 번호(cURusEX)	E184763

치수 및 중량

깊이	49.5 mm	깊이 (인치)	1.9488 inch
DIN 레일을 포함한 깊이	50.5 mm	높이	73.5 mm
높이 (인치)	2.8937 inch	너비	10 mm
폭 (인치)	0.3937 inch	순중량	25.3 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	
제품 탄소 발자국	요람에서 게이트까지	0.269 kg CO2 eq.

CSA 등급 데이터

와이어 단면적 최대(CSA)	6 AWG	전압 크기 C(CSA)	600 V
전류 크기 C(CSA)	55 A	인증 번호(CSA)	200039-1152892
전압 크기 B(CSA)	600 V	전류 크기 B(CSA)	55 A
전압 크기 D(CSA)	600 V	전류 크기 D(CSA)	5 A
와이어 단면적 최소(CSA)	16 AWG		

UL 등급 데이터

컨덕터 크기 팩토리 결선 최대(cURus)	6 AWG	인증 번호(cURus)	E60693
컨덕터 크기 필드 결선 최소(cURus)	16 AWG	컨덕터 크기 팩토리 결선 최소(cURus)	16 AWG
전압 크기 C(cURus)	600 V	전류 크기 C(cURus)	60 A
컨덕터 크기 필드 결선 최대(cURus)	6 AWG		

등급 데이터

정격 단면적	10 mm²	정격 전압	1000 V
정격 DC 전압	1000 V	정격 전류	57 A

ZDU 10 BL

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

최대 와이어에서 전류	72 A	표준 규격	IEC 60947-7-1
IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률	0.56 mΩ	정격 임펄스 내전압	8 kV
IEC 60947-7-x 규격 전력 손실	1.82 W	오염 심각도	3

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	2	계층당 전위 수	1
레벨 내부 교차 결선	아니요	PE 결선	아니요
장착 레일	TS 35		

일반

결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 6	설치 권고	직접 장착
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 16	표준 규격	IEC 60947-7-1
장착 레일	TS 35		

자재 데이터

기본 재질	Wemid	컬러 코드	파란색
UL 94 가연성 등급	V-0		

정격 데이터 IECEx/ATEX

인증 번호(ATEX)	DEMKO15ATEX1467U	인증 번호(IECEX)	IECEXULD15.0008U
최대 전압(ATEX)	690 V	전류(ATEX)	51 A
와이어 단면적 최대(ATEX)	16 mm²	최대 전압(IECEX)	690 V
전류(IECEX)	51 A	와이어 단면적 최대(IECEX)	16 mm²
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
설치 권고	직접 장착	폭발 테스트 버전	예
장착 유형	스냅온		

크기

TS 35 오프셋	39 mm

클램프용 컨덕터(정격 결선)

IEC 60947-1 규격 게이지	A6	결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 6
결선 방향	상단	탈피 길이	18 mm
결선 유형	텐션 클램프 결선	결선 수	2
클램프 범위, 최대	16 mm²	클램프 범위, 최소	1.31 mm²
블레이드 크기	1.0 x 5.5 mm	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 16
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	10 mm²	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	1.31 mm²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대	10 mm²	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소	1.31 mm²
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	10 mm²	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	1.31 mm²
결선 단면적, 꼬임, 최대	16 mm²	결선 단면적, 꼬임, 최소	1.31 mm²
와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	16 mm²	와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	1.31 mm²
결선 단면적, 가는 꼬임, 최소	1.31 mm²		

ZDU 10 BL

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

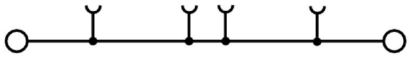
클램프용 전선(추가 결선)

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		

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

www.weidmueller.com

도면