데이터 시트

WDU 10 SL STB 14

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 블록, 스크류 결선, 진한 베이지색, 10 mm², 57 A, 500 V, 결선 수: 2
주문 번호	2500950000
유형	WDU 10 SL STB 14
GTIN (EAN)	4050118514216
수량	50 items

데이터 시트

WDU 10 SL STB 14

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인	
ROHS	준수

치수 및 중량

깊이	46.25 mm	깊이 (인치)	1.8209 inch
DIN 레일을 포함한 깊이	47 mm	높이	60 mm
높이 (인치)	2.3622 inch	너비	9.9 mm
폭 (인치)	0.3898 inch	순중량	23.33 g

온도

보관 온도	-25 °C...55 °C	주변 온도	-60 °C...85 °C
연속 작동 온도, 최소	-60 °C	연속 작동 온도, 최대	130 °C

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재	
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	6c	
REACH SVHC	Lead 7439-92-1	
SCIP	a4720f28-c1be-43c4-a115-55415c294bda	
제품 탄소 발자국	요람에서 게이트까지	0,161 kg CO2 eq.

등급 데이터

정격 단면적	10 mm²	정격 전압	500 V
정격 DC 전압	500 V	정격 전류	57 A
최대 와이어에서 전류	76 A	표준 규격	IEC 60947-7-1
IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률	0.56 mΩ	정격 임펄스 내전압	6 kV
IEC 60947-7-x 규격 전력 손실	1.82 W	오염 심각도	3

시스템 사양

버전	스크류 결선, 스프링이 로드된 케이블 클램프 포함, 스크류 고정이 가능한 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	N-기능	아니요
PE 기능	아니요	PEN 기능	아니요

일반

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

데이터 시트

WDU 10 SL STB 14

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

자재 데이터

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

추가 기술 데이터

개방측	오른쪽	폭발 테스트 버전	예
장착 유형	스냅온		

클램프용 컨덕터(정격 결선)

IEC 60947-1 규격 게이지	A5	결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 6
결선 방향	측면	조임 토크, 최대	2.4 Nm
조임 토크, 최소	1.2 Nm	탈피 길이	17 mm
결선 유형	스크류 결선	결선 수	2
클램프 범위, 최대	10 mm²	클램프 범위, 최소	1.31 mm²
클램프 스크류	M 4	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	6 mm²
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	1.31 mm²	결선 단면적, 꼬임, 최대	10 mm²
결선 단면적, 꼬임, 최소	1.31 mm²	DMS 전기 스크류드라이버 사용 토크 레벨	4
와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	10 mm²	와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	1.31 mm²
결선 단면적, 가는 꼬임, 최소	1.31 mm²		

클램프용 전선(추가 결선)

결선 유형, 추가 결선	스크류 결선

분류

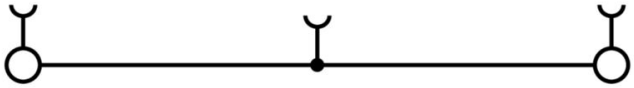
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

WDU 10 SL STB 14

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

www.weidmueller.com

도면



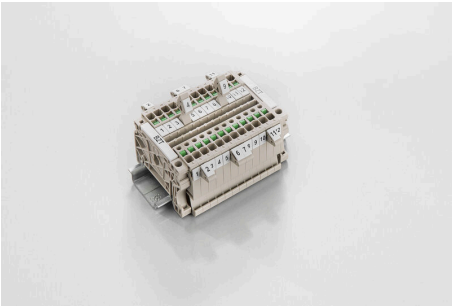
WDU 10 SL STB 14

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

www.weidmueller.com

액세서리

마커 홀더



마커 홀더는 5 또는 5.1 mm의 피치를 갖는 표준 마커를 추가로 장착할 수 있게 해줍니다. 앵글 홀더를 옵션으로 함께 스냅하면 Klippon® Connect 모듈식 단자대의 모든 표준 마킹 채널에 장착이 가능합니다. 피팅 마커 유형은 지정 마커 홀더의 각 부속품 아래에서 찾을 수 있습니다.

일반 주문 데이터

유형	BZT 1 WS 10/5	버전
주문 번호	1805490000	액세서리, 마커 홀더
GTIN (EAN)	4032248270231	
수량	100 ST	

유형	BZT 1 ZA WS 10/5	버전
주문 번호	1805520000	액세서리, 마커 홀더
GTIN (EAN)	4032248270248	
수량	100 ST	