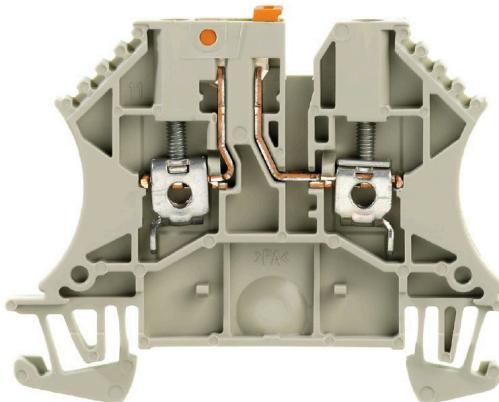


WTR 2.5 STB2.3

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

www.weidmueller.com

제품 이미지



일부 응용 분야에서는 테스트 및 안전 목적을 위해 기본 연결 단자대에 테스트 포인트 또는 분리 요소를 추가하는 것이 좋습니다. 테스트 분리 단자대를 사용하여 전압이 없을 때 전기 회로를 측정할 수 있습니다. 분리 지점 이격 및 연면 거리는 치수와 관련하여 평가되지 않지만, 지정된 정격 임펄스 전압 강도를 입증해야 합니다.

일반 주문 데이터

버전	개폐 단자대, 스크류 결선, 진한 베이지색, 2.5 mm ² , 24 A, 500 V, 결선 수: 2, 레벨 수: 1
주문 번호	1855620000
유형	WTR 2.5 STB2.3
GTIN (EAN)	4032248458301
수량	100 items

WTR 2.5 STB2.3

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	UL 웹사이트
인증 번호(UR)	E60693

치수 및 중량

깊이	48 mm	깊이 (인치)	1.8898 inch
DIN 레일을 포함한 깊이	49 mm	높이	60 mm
높이 (인치)	2.3622 inch	너비	5.1 mm
폭 (인치)	0.2008 inch	순중량	8.58 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 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	f92ee310-1e24-42d5-9b63-f4a42add4010

CSA 등급 데이터

와이어 단면적 최대(CSA)	12 AWG	인증 번호(CSA)	154685-1152890
전압 크기 D(CSA)	300 V	전류 크기 D(CSA)	10 A
와이어 단면적 최소(CSA)	26 AWG		

UL 등급 데이터

컨덕터 크기 팩토리 결선 최대(UR)	12 AWG	전류 크기 C(UR)	20 A
전압 크기 C(UR)	300 V	컨덕터 크기 팩토리 결선 최소(UR)	30 AWG
인증 번호(UR)	E60693	컨덕터 크기 필드 결선 최소(UR)	30 AWG
컨덕터 크기 필드 결선 최대(UR)	12 AWG		

등급 데이터

정격 단면적	2.5 mm ²	정격 전압	500 V
정격 DC 전압	500 V	정격 전류	24 A
최대 와이어에서 전류	24 A	표준 규격	IEC 60947-7-1
IEC 60947-7-x에 따른 제작 저항률	1.33 mΩ	정격 임펄스 내전압	6 kV
IEC 60947-7-x 규격 전력 손실	0.77 W	오염 심각도	3

WTR 2.5 STB2.3

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

시스템 사양

버전	스크류 결선, 스페이서, 소켓 포함, 플러그인 점프바용, 커넥터 없는 한쪽 꼴	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 12	작동 온도 범위, 최대	120 °C
작동 온도 범위, 최소	-50 °C	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 30
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)	DEMKO14ATEX1389U	인증 번호(IECEEx)	IECEExUL14.0097U
최대 전압(ATEX)	500 V	전류(ATEX)	21 A
와이어 단면적 최대(ATEX)	2.5 mm ²	최대 전압(IECEEx)	500 V
전류(IECEEx)	21 A	와이어 단면적 최대(IECEEx)	2.5 mm ²
마킹 EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Ex 2014/34/EU 라벨	II 3 G

추가 기술 데이터

개방축	오른쪽	유사 단자대 수	1
폭발 테스트 버전	아니요	장착 유형	스냅온

크기

TS 35 오프셋	35.5 mm
-----------	---------

클램프용 컨덕터(정격 결선)

IEC 60947-1 규격 게이지	A3	결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 12
결선 방향	측면	조임 토크, 최대	0.7 Nm
조임 토크, 최소	0.5 Nm	탈피 길이	10 mm
결선의 유형 2	스크류 결선	결선 유형	스크류 결선
결선 수	2	클램프 범위, 최대	4 mm ²
클램프 범위, 최소	0.05 mm ²	클램프 스크류	M 3
볼레이드 크기	0.6 x 3.5 mm	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 30
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	2.5 mm ²	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	0.05 mm ²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대	2.5 mm ²	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소	0.05 mm ²
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	4 mm ²	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.05 mm ²
결선 단면적, 꼬임, 최대	4 mm ²	결선 단면적, 꼬임, 최소	0.05 mm ²
DMS 전기 스크류드라이버 사용 토크 레벨	1	와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	4 mm ²
와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	0.05 mm ²	결선 단면적, 가는 꼬임, 최소	0.05 mm ²

WTR 2.5 STB2.3

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

www.weidmueller.com

기술 데이터**클램프용 전선(추가 결선)**

결선 유형, 추가 결선	스크류 결선
분류	
ETIM 8.0	EC000902
ETIM 10.0	EC000902
ECLASS 15.0	27-25-01-09

WTR 2.5 STB2.3

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

도면

www.weidmueller.com

제품 이미지



그림과 유사