

WTR 4**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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, 4 mm ² , 32 A, 500 V, 결선 수: 2, 레벨 수: 1
주문 번호	7910180000
유형	WTR 4
GTIN (EAN)	4008190576882
수량	50 items

기술 데이터

승인

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

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	6.1 mm
폭 (인치)	0.2402 inch	순중량	11.55 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

CSA 등급 데이터

와이어 단면적 최대(CSA)	10 AWG	전압 크기 C(CSA)	300 V
전류 크기 C(CSA)	10 A	인증 번호(CSA)	200039-1057876
와이어 단면적 최소(CSA)	22 AWG		

UL 등급 데이터

컨덕터 크기 팩토리 결선 최대(UR)	10 AWG	전류 크기 D(UR)	10 A
컨덕터 크기 팩토리 결선 최소(UR)	22 AWG	인증 번호(UR)	E60693
컨덕터 크기 필드 결선 최소(UR)	22 AWG	전압 크기 D(UR)	300 V
컨덕터 크기 필드 결선 최대(UR)	10 AWG		

등급 데이터

정격 단면적	4 mm ²	정격 전압	500 V
정격 DC 전압	500 V	정격 전류	32 A
최대 와이어에서 전류	32 A	IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률	1 mΩ
정격 임펄스 내전압	6 kV	IEC 60947-7-x 규격 전력 손실	1.02 W
오염 심각도	3		

시스템 사양

버전	스크류 결선, 스페이서, 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	N-기능	아니요
PE 기능	아니요	PEN 기능	아니요

기술 데이터

일반

결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 10	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 22
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(IECEx)	IECExUL14.0097U
최대 전압(ATEX)	400 V	전류(ATEX)	25 A
와이어 단면적 최대(ATEX)	4 mm ²	최대 전압(IECEx)	400 V
전류(IECEx)	25 A	와이어 단면적 최대(IECEx)	4 mm ²
마킹 EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Ex 2014/34/EU 라벨	II 3 G

추가 기술 데이터

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

클램프용 컨덕터(정격 결선)

IEC 60947-1 규격 게이지	A4	결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 10
결선 방향	측면	조임 토크, 최대	0.6 Nm
조임 토크, 최소	0.5 Nm	탈피 길이	13 mm
결선의 유형 2	스크류 결선	결선 유형	스크류 결선
결선 수	2	클램프 범위, 최대	6 mm ²
클램프 범위, 최소	0.22 mm ²	클램프 스크류	M 3
블레이드 크기	0.6 x 3.5 mm	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 22
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	2.5 mm ²	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	0.22 mm ²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대	4 mm ²	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소	0.22 mm ²
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	4 mm ²	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.22 mm ²
결선 단면적, 꼬임, 최대	6 mm ²	결선 단면적, 꼬임, 최소	0.22 mm ²
DMS 전기 스크류드라이버 사용 토크 레벨	2	와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	6 mm ²
와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	0.22 mm ²	결선 단면적, 가는 꼬임, 최소	0.22 mm ²

클램프용 전선(추가 결선)

결선 유형, 추가 결선	스크류 결선
--------------	--------

분류

ETIM 6.0	EC000902	ETIM 7.0	EC000902
ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ETIM 10.0	EC000902	ECLASS 9.0	27-14-11-26
ECLASS 9.1	27-14-11-26	ECLASS 10.0	27-14-11-26
ECLASS 11.0	27-14-11-26	ECLASS 12.0	27-14-11-26
ECLASS 13.0	27-25-01-09	ECLASS 14.0	27-25-01-09
ECLASS 15.0	27-25-01-09		

