

WDK 2.5 1D A.1

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

www.weidmueller.com

제품 이미지



퓨즈 단자대 및 부품 단자대는 보호 및 기능 요소를 단자대에 직접 통합할 수 있게 합니다. 퓨즈 단자대는 내장형 퓨즈 홀더를 포함하여 전기 회로를 과부하로부터 안정적으로 보호하며 제어 및 분배기 레일 시스템에 이상적입니다. 부품 단자대는 다이오드, 저항기 또는 LED와 같은 전자 부품을 배선에 직접 통합할 수 있게 합니다. 이를 통해 공간 절약형이며 명확하게 배열된 스위칭 기능 및 신호 분리를 구현할 수 있습니다. 두 유형의 단자대 모두 높은 안전성, 쉬운 유지보수 및 기능 중심의 컴팩트한 설치를 보장합니다.

일반 주문 데이터

버전	콤파クト 단자대 블록, 스크류 결선, 진한 베이지색, 2.5 mm ² , 400 V, 400 V, 결선 수: 4, 레벨 수: 2, TS 35
주문 번호	1023400000
유형	WDK 2.5 1D A.1
GTIN (EAN)	4008190103538
수량	25 items

WDK 2.5 1D A.1

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	62.5 mm	깊이 (인치)	2.4606 inch
DIN 레일을 포함한 깊이	63 mm	높이	69 mm
높이 (인치)	2.7165 inch	너비	5.1 mm
폭 (인치)	0.2008 inch	순중량	12.11 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)	7a
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	a3090896-Of16-410d-aabb-617cfb571002

CSA 등급 데이터

와이어 단면적 최대(CSA)	12 AWG	전압 크기 C(CSA)	300 V
전류 크기 C(CSA)	1 A	인증 번호(CSA)	200039-1494105
와이어 단면적 최소(CSA)	26 AWG		

UL 등급 데이터

전압 크기 B(UR)	300 V	전류 크기 B(UR)	20 A
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)	22 AWG
인증 번호(UR)	E60693	컨덕터 크기 필드 결선 최소(UR)	22 AWG
컨덕터 크기 필드 결선 최대(UR)	12 AWG		

등급 데이터

정격 단면적	2.5 mm ²	정격 전압	400 V
정격 DC 전압	400 V	정격 전류	0.5 A
최대 와이어에서 전류	0.5 A	표준 규격	IEC 60947-7-1
IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률	1.33 mΩ	정격 임펄스 내전압	6 kV
IEC 60947-7-x 규격 전력 손실	0.77 W	오염 심각도	3

시스템 사양

버전	스크류 결선, 다이오드 포함, 스크류 고정이 가능한	엔드 커버 플레이트 필요	예
----	------------------------------	---------------	---

WDK 2.5 1D A.1

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

점프바용, 커넥터 없는 한쪽
끝

전위 수	1
레벨당 클램프 지점 개수	2
레벨 내부 교차 결선	예
장착 레일	TS 35
PE 기능	아니요

레벨 수	2
계층당 전위 수	1
PE 결선	아니요
N-기능	아니요
PEN 기능	아니요

일반

결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 12
표준 규격	IEC 60947-7-1

자재 데이터

기본 재질	Wemid
UL 94 가연성 등급	V-0

추가 기술 데이터

개방측	오른쪽
폭발 테스트 버전	아니요

유사 단자대 수	1
장착 유형	스냅온

크기

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

클램프용 컨덕터(정격 결선)

IEC 60947-1 규격 개이지	A3
결선 방향	측면
조임 토크, 최소	0.4 Nm
결선의 유형 2	스크류 결선
결선 수	4
클램프 범위, 최소	0.05 mm ²
블레이드 크기	0.6 x 3.5 mm
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 패를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	0.05 mm ²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 패를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소	0.05 mm ²
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.05 mm ²
결선 단면적, 꼬임, 최소	0.05 mm ²
와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	0.05 mm ²
결선 단면적, 꼬임, 최대	4 mm ²
와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	4 mm ²
결선 단면적, 가는 꼬임, 최소	0.05 mm ²

중요 참고 사항

제품 정보	연속 전류 바에 대해서만 정격 전류 10 A. 구성품은 정격 전류 및 정격 전압을 감소시킬 수 있습니다. 허용된 연속 작동 온도를 반드시 지켜야 합니다. 허용된 연속 작동 온도를 반드시 지켜야 합니다
-------	--

분류

ETIM 8.0	EC000903
ETIM 10.0	EC000903
ECLASS 15.0	27-25-01-14

WDK 2.5 1D A.1

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

도면

www.weidmueller.com