

WSI 25/1 CC/LED

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	퓨즈 단자대, 스크류 결선, 진한 베이지색, 25 mm ² , 32 A, 690 V, 결선 수: 2, 레벨 수: 1, TS 35
주문 번호	1966070000
유형	WSI 25/1 CC/LED
GTIN (EAN)	4032248658121
수량	12 items

WSI 25/1 CC/LED

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(cULus)	E175322

치수 및 중량

깊이	58 mm	깊이 (인치)	2.2835 inch
높이	81 mm	높이 (인치)	3.189 inch
너비	18 mm	폭 (인치)	0.7087 inch
순중량	45.91 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)	3 AWG	인증 번호(CSA)	238018-1868186
와이어 단면적 최소(CSA)	18 AWG		

등급 데이터

정격 단면적	25 mm ²	정격 전압	690 V
인접 단자대에 대한 정격 전압	690 V	정격 DC 전압	690 V
정격 전류	32 A	최대 와이어에서 전류	32 A
표준 규격	IEC 60947-7-3	IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률	0.32 mΩ
정격 임펄스 내전압	6 kV	IEC 60947-7-x 규격 전력 손실	3.23 W
오염 심각도	3		

시스템 사양

버전	스크류 결선, 퓨즈 카트리지, LED 포함, 폐 쇄형	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 4	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 18
표준 규격	IEC 60947-7-3	장착 레일	TS 35

WSI 25/1 CC/LED

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

자재 데이터

기본 재질	PA 66/6	컬러 코드	진한 베이지색
UL 94 가연성 등급	V-0		

추가 기술 데이터

개방축	닫힘	장착 유형	스냅온
-----	----	-------	-----

크기

TS 35 오프셋	40.5 mm
-----------	---------

클램프용 컨덕터(정격 결선)

결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 4
결선 방향	측면
조임 토크, 최대	2.5 Nm
조임 토크, 최소	2 Nm
탈피 길이	11 mm
결선의 유형 2	스크류 결선
결선 유형	스크류 결선
결선 수	2
클램프 범위, 최대	25 mm ²
클램프 범위, 최소	1.5 mm ²
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 18
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	25 mm ²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	1.5 mm ²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대	25 mm ²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소	1.5 mm ²
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	25 mm ²
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	1.5 mm ²
결선 단면적, 꼬임, 최대	25 mm ²
결선 단면적, 꼬임, 최소	1.5 mm ²
와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	25 mm ²
와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	1.5 mm ²
결선 단면적, 가는 꼬임, 최소	1.5 mm ²

클램프형 도체	결선 규격	스크류 결선	
	도체 결선 단면적	유형	단선, H05(07) V-U
		최소	1.5 mm ²
		최대	25 mm ²
		공칭	25 mm ²
와이어 종단 폐를	탈피 길이	최소	11 mm
		최대	11 mm
		공칭	11 mm
	조임 토크	최소	2 Nm
		최대	2.5 Nm
결선 규격	결선 규격	스크류 결선	
	도체 결선 단면적	유형	꼬임, H07V-R
		최소	1.5 mm ²
		최대	25 mm ²
		공칭	25 mm ²
와이어 종단 폐를	탈피 길이	최소	11 mm
		최대	11 mm

WSI 25/1 CC/LED

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

www.weidmueller.com
기술 데이터

		공칭	11 mm
	조임 토크	최소	2 Nm
		최대	2.5 Nm
결선 규격		스크류 결선	
도체 결선 단면적		유형	연선, H05(07) V-K
		최소	1.5 mm ²
		최대	25 mm ²
		공칭	25 mm ²
와이어 종단 페를		탈피 길이	최소 11 mm
			최대 11 mm
		공칭	11 mm
조임 토크		최소	2 Nm
		최대	2.5 Nm

클램프용 전선(추가 결선)

결선 유형, 추가 결선 스크류 결선

중요 참고 사항

제품 정보 전압은 선택된 퓨즈 요소 또는 선택된 표시등에 따라 달라집니다

분류

ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ETIM 10.0	EC000899	ECLASS 14.0	27-25-01-13
ECLASS 15.0	27-25-01-13		

WSI 25/1 CC/LED

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

도면

www.weidmueller.com

