

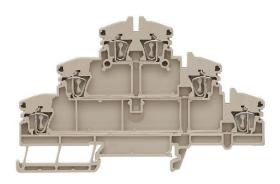


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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	다충 모듈형 단자대, 텐션 클램프 결선, 2.5 mm², 500 V, 20 A, 진한 베이지색
주문 번호	<u>1782300000</u>
유형	ZDLD 2.5-2N
GTIN (EAN)	4032248176526
수량	50 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

_	o	ı
0	Ľ	_

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	<u>UL 웹사이트</u>
인증 번호(UR)	E60693

치수 및 중량

깊이	69 mm	깊이 (인치)	2.7165 inch
DIN 레일을 포함한 깊이	70 mm	 높이	110.5 mm
높이 (인치)	4.3504 inch	너비	5.1 mm
폭 (인치)	0.2008 inch	 순중량	16.8 g

온도

보관 온도	-25 °C55 °C	주변 온도	-5 °C40 °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)	12 AWG	인증 번호(CSA)	200039-1228250
전압 크기 B(CSA)	300 V	전류 크기 B(CSA)	15 A
전압 크기 D(CSA)	300 V	전류 크기 D(CSA)	10 A
와이어 단면적 최소(CSA)	26 AWG		

UL 등급 데이터

전압 크기 B(UR)	300 V	전류 크기 B(UR)	15 A
컨덕터 크기 팩토리 결선 최대(UR)	12 AWG	전류 크기 D(UR)	10 A
컨덕터 크기 팩토리 결선 최소(UR)	26 AWG	 인증 번호(UR)	E60693
컨덕터 크기 필드 결선 최소(UR)	26 AWG	전압 크기 D(UR)	300 V
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	20 A
최대 와이어에서 전류	20 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	텐션 스프링 클램프 결선, 플러그인 점프바용, 커넥터 없는 한쪽 끝	엔드 커버 플레이트 필요	Й
전위 수	3	레벨 수	3

카탈로그 상태 / 도면 2



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

레벨당 클램프 지점 개수	2	레벨 내부 교차 결선	아니요
PE 결선	아니요	- 장착 레일	TS 35
일반			
결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 12	설치 권고	직접 장착
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 26	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		
추가 기술 데이터			
개방측	오른쪽	유사 단자대 수	1
설치 권고	직접 장착	폭발 테스트 버전	아니요
장착 유형	스냅온		
클램프용 컨덕터(정격 결선)			

클램프용 컨덕터(성격 결선)			
IEC 60947-1 규격 게이지	A2		
결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 12		
- 결선 방향	상단		
탈피 길이	10 mm		
결선의 유형 2	텐션 클램프 결선		
	텐션 클램프 결선		
결선 수	6		
클램프 범위, 최대	2.5 mm ²		
클램프 범위, 최소	0.08 mm ²		
블레이드 크기	0.6 x 3.5 mm		
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 26		
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰	1.5 mm²		
DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대			
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰	0.08 mm ²		
DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소			
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰	1.5 mm ²		
DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대	0.00		
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰	0.08 mm ²		
DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	2.5 mm²		
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.08 mm ²		
와이어 열선 단면, 가는 꼬님, 죄도 결선 단면적, 꼬임, 최대	4 mm ²		
결선 단면적, 꼬임, 최대 결선 단면적, 꼬임, 최소			
결선 단면식, 꼬임, 죄소 와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	0.08 mm ²		
	2.5 mm ²		
와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	0.08 mm ²		
결선 단면적, 가는 꼬임, 최소	0.08 mm ²	=1 A	
와이어 엔드 페룰의 튜브 길이, 플라스틱 칼라 DIN 46228/4 채용	튜브 길이	최소	6 mm
필다 DIN 40220/4 제공		최대	10 mm
	도체 결선 단면적	공칭	0.5 mm ²
	튜브 길이	최소	6 mm
		최대	10 mm
	도체 결선 단면적	공칭	0.75 mm ²
	튜브 길이	최소	6 mm
		최대	10 mm
	도체 결선 단면적	공칭	1 mm ²
	튜브 길이	최소	8 mm

3 카탈로그 상태 / 도면



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

와이어 엔드 페룰의 튜브 길이, 플라스틱 칼라 DIN 46228/1 미채용

	최대	10 mm
도체 결선 단면적	공칭	1.5 mm ²
튜브 길이	공칭	8 mm
도체 결선 단면적	공칭	2.5 mm ²
튜브 길이	공칭	10 mm
도체 결선 단면적	공칭	0.5 mm ²
튜브 길이	공칭	10 mm
도체 결선 단면적	공칭	0.75 mm ²
튜브 길이	공칭	10 mm
도체 결선 단면적	공칭	1 mm²
튜브 길이	공칭	10 mm
도체 결선 단면적	공칭	1.5 mm ²
튜브 길이	공칭	10 mm
도체 결선 단면적	공칭	2.5 mm ²

클램프용 전선(추가 결선)

결선 유형, 추가 결선 텐션 클램프 결선

분류

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
ECLASS 13.0	27-25-01-02	ECLASS 14.0	27-25-01-02
ECLASS 15.0	27-25-01-02		

카탈로그 상태 / 도면 4





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



