



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	테스트 회로개펴 단자대, 텐션 클램프 결선, 2.5 mm², 500 V, 20 A, 피봇, 진한 베이지색
주문 번호	1831280000
유형	ZTR 2.5
GTIN (EAN)	4032248422036
수량	50 items

카탈로그 상태 / 도면 1



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 기술 데이터

-		
^	$\sim$	ı
_	v	ı

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

## 치수 및 중량

깊이	38.5 mm	깊이 (인치)	1.5157 inch
DIN 레일을 포함한 깊이	41 mm	 높이	59.5 mm
높이 (인치)	2.3425 inch	너비	5.1 mm
폭 (인치)	0.2008 inch	 순중량	8.67 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	전압 크기 C(CSA)	600 V
전류 크기 C(CSA)	20 A	 인증 번호(CSA)	200039-1152892
와이어 단면적 최소(CSA)	30 AWG		

#### UL 등급 데이터

컨덕터 크기 팩토리 결선 최대(UR)	12 AWG	전류 크기 C(UR)	20 A	
전압 크기 C(UR)	600 V	컨덕터 크기 팩토리 결선 최소(UR)	30 AWG	
인증 번호(UR)	E60693	컨덕터 크기 필드 결선 최소(UR)	30 AWG	
커덕터 크기 필드 결선 최대(UR)	12 AWG			

#### 등급 데이터

정격 단면적	2.5 mm <sup>2</sup>	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, 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

작성 날짜 21.11.2025 04:16:09 MEZ

카탈로그 상태 / 도면 2



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 기술 데이터

기눌 네이더				
실반				
결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 12	설치 권고		직접 장착
열선 단면규격 AWG, 최소	AWG 30	 표준 규격		IEC 60947-7-1
당착 레일	TS 35			.20000177
	13 33			
재 데이터	_			
본 재질	Wemid	컬러 코드		진한 베이지색
L 94 가연성 등급	V-0			
가 기술 데이터				
l방측	오른쪽	유사 단자대 수		2
게 3 구 설치 권고		<u> </u>		 아니요
	직접 장착	폭발 데스트 머선		아니포
당착 유형	스냅온			
클램프용 컨덕터(정격 결선)				
-C 60047 1 7 7 7 7 1 0 1 7 1	A 2			
EC 60947-1 규격 게이지	A3			
열선 단면규격 AWG, 최대	AWG 12			
<sup>물선</sup> 방향	상단			
탈피 길이	10 mm			
열선의 유형 2	텐션 클램프 결선			
<sup>불선</sup> 유형	텐션 클램프 결선			
<u> </u> 선 수	2			
클램프 범위, 최대	4 mm <sup>2</sup>			
급급— 급 177 의 대 클램프 범위, 최소	0.05 mm <sup>2</sup>			
르러그 급 (1), 최고 블레이드 크기	0.6 x 3.5 mm			
텔레이그 그가 遺선 단면규격 AWG, 최소	AWG 30			
글선 단면규격 AWG, 최고 바이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰				
IN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>			
아이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰	0.05 mm <sup>2</sup>			
JIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	0.03 11111			
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰	2.5 mm <sup>2</sup>			
DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대				
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소	0.05 mm <sup>2</sup>			
가 46226/ 1 세층 가는 꼬님, 최고 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	4 mm <sup>2</sup>			
아이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.05 mm <sup>2</sup>			
결선 단면적, 꼬임, 최대	4 mm <sup>2</sup>			
결선 단면적, 꼬임, 최소	0.05 mm <sup>2</sup>			
아이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	4 mm²			
아이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	0.05 mm <sup>2</sup>			
열선 단면적, 가는 꼬임, 최소	0.05 mm <sup>2</sup>			
<mark>아이어 엔드 페룰의 튜브 길이, 플라스틱</mark>	튜브 길이		최소	6 mm
알라 DIN 46228/4 채용			최대	10 mm
	도체 결선 단면적		공칭	0.5 mm <sup>2</sup>
	튜브 길이		최소	6 mm
			최대	12 mm
	도체 결선 단면적		공칭	0.75 mm <sup>2</sup>
	튜브 길이		최소	6 mm
	11— = 1		최대	12 mm
	드레 겨서 FL면저			
	도체 결선 단면적		공칭	1 mm²
	튜브 길이		최소	8 mm
			최대	12 mm
	드레 겨서 디머저		고치	1 5 mm <sup>2</sup>

카탈로그 상태 / 도면 3

공칭

최소

1.5 mm<sup>2</sup>

8 mm

도체 결선 단면적

튜브 길이



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 기술 데이터

		최대	12 mm
	도체 결선 단면적	공칭	2.5 mm <sup>2</sup>
와이어 엔드 페룰의 튜브 길이, 플라스틱	튜브 길이	공칭	10 mm
칼라 DIN 46228/1 미채용	도체 결선 단면적	공칭	0.5 mm <sup>2</sup>
	튜브 길이	공칭	10 mm
	도체 결선 단면적	공칭	0.75 mm <sup>2</sup>
	튜브 길이	공칭	10 mm
	도체 결선 단면적	공칭	1 mm <sup>2</sup>
	튜브 길이	최소	10 mm
		최대	12 mm
	도체 결선 단면적	공칭	1.5 mm <sup>2</sup>
	튜브 길이	최소	10 mm
		최대	12 mm
	도체 결선 단면적	공칭	2.5 mm <sup>2</sup>

## 클램프용 전선(추가 결선)

컨덕터 단면적, 연질 + 플라스틱 슬리브	2 E mm2	결선 유형, 추가 결선	텐션 클램프 결선
신력이 반면역, 간을 피글나그럭 글나드	2.3 1111112	걸인 ㅠ엉, ㅜ가 걸인	덴션 글램프 열선
DIN 46228/1, 추가 결선, 최대			

#### 분류

	<u>'</u>		<u>'</u>
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		

카탈로그 상태 / 도면 4





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com