



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 제품 이미지







컴팩트한 디자인의 미니 레일이 장착된 단자대는 소형 하우징, 단자대 박스 등 좁은 공간의 작업에 이상적입니다.

#### 일반 주문 데이터

버전	Z-시리즈, 기본 연결 단자대, 정격 단면적: 2.5 mm², 텐션 클램프 결선, 진한 베이지색, 직접 장착
주문 번호	<u>1704540000</u>
유형	ZDUB 2.5-2/4AN/DM
GTIN (EAN)	4008190948283
수량	100 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 기술 데이터

승인

승인



ROHS	준수	
UL File Number Search	<u>UL 웹사이트</u>	
인증 번호(cURus)	E60693	
인증 번호(cURusEX)	E184763	

#### 치수 및 중량

깊이	24 mm	깊이 (인치)	0.9449 inch
높이	33.5 mm	높이 (인치)	1.3189 inch
너비	10.2 mm	 폭 (인치)	0.4016 inch
순중량	7.15 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	
제품 탄소 발자국	요람에서 게이트까지	0.084 kg CO2 eq.

#### CSA 등급 데이터

와이어 단면적 최대(CSA)	12 AWG	전압 크기 C(CSA)	600 V
전류 크기 C(CSA)	25 A	 인증 번호(CSA)	12400-379
와이어 단면적 최소(CSA)	26 AWG		

#### UL 등급 데이터

컨덕터 크기 팩토리 결선 최대(cURus)	12 AWG	인증 번호(cURus)	E60693
컨덕터 크기 필드 결선 최소(cURus)	26 AWG	컨덕터 크기 팩토리 결선 최소(cURus)	26 AWG
전압 크기 C(cURus)	600 V	전류 크기 C(cURus)	20 A
컨덕터 크기 필드 결선 최대(cURus)	12 AWG		

#### 등급 데이터

정격 단면적	2.5 mm <sup>2</sup>	정격 전압	800 V
정격 DC 전압	800 V	정격 전류	24 A
최대 와이어에서 전류	30 A	표준 규격	IEC 60947-7-1
IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률	1.33 mΩ	정격 임펄스 내전압	8 kV
IEC 60947-7-x 규격 전력 손실	0.77 W	오염 심각도	3

작성 날짜 15.11.2025 07:08:20 MEZ

카탈로그 상태 / 도면 2



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 기술 데이터

기술 데이터	<u> </u>		
시스템 사양			
버전	텐션 스프링 클램프 결선, 결선 접점에서만 브리지 가능, 커넥터 없는 한쪽 끝	엔드 커버 플레이트 필요	બા
전위 수	1	레벨 수	1
레벨당 클램프 지점 개수	4	계층당 전위 수	1
레벨 내부 교차 결선	예	PE 결선	아니요
장착 레일	TS 35	N-기능	아니요
PE 기능	아니요	PEN 기능	아니요
일반			
결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 12	설치 권고	직접 장착
글는 근근 IT = AVVG, 되대 결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 12 AWG 26	<u> </u>	IEC 60947-7-1
<u> 물선 단선규칙 AWG, 최고</u> 장착 레일	TS 35	프는 미역	IEC 00947-7-1
<u> </u>	10 00		
기본 재질	Wemid	컬러 코드	진한 베이지색
UL 94 가연성 등급	V-0		
정격 데이터 IECEx/ATEX	,		
인증 번호(ATEX)	DEMKO16ATEX1808U	인증 번호(IECEX)	IECEXULD16.0036U
 최대 전압(ATEX)	550 V	전류(ATEX)	21 A
와이어 단면적 최대(ATEX)	2.5 mm <sup>2</sup>	최대 전압(IECEX)	550 V
전류(IECEX)	21 A	와이어 단면적 최대(IECEX)	2.5 mm <sup>2</sup>
마킹 EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Ex 2014/34/EU 라벨	II 2 G D
추가 기술 데이터			
-11.11	0.7.1		-1-1-1
개방측	오른쪽	설치 권고	직접 장착
폭발 테스트 버전	예	장착 유형	직접 장착
크기			
TS 15 오프셋	17 mm		
클램프용 컨덕터(정격 결선)			<u> </u>
IEC 60947-1 규격 게이지	A2		
icc 80947-1 규칙 게이지 결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 12		
글런 한한 IT의 AWG, 되대 결선 방향	상단		
들인 영영 탈피 길이	10 mm		
필피 될이 결선 유형	 텐션 클램프 결선		
월선 유영 결선 수			
결선 구 클램프 범위, 최대	4 mm <sup>2</sup>		
글램프 범위, 최내 클램프 범위, 최소			
	0.13 mm <sup>2</sup>		
블레이드 크기	0.6 x 3.5 mm		
결선 단면규격 AWG, 최소 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰	AWG 26		
DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	1.5 mm <sup>2</sup>		
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소 와이어 격서 다며적 아이어 좋다 페롱	0.13 mm <sup>2</sup>		
와이어 걸신 단면의 앞에어 좋단 떼물	Lb mm⁴		

와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰

DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대

1.5 mm<sup>2</sup>

카탈로그 상태 / 도면 3



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 기술 데이터

와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소	0.13 mm <sup>2</sup>		
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>		
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.13 mm <sup>2</sup>		
결선 단면적, 꼬임, 최대	4 mm <sup>2</sup>		
결선 단면적, 꼬임, 최소	0.13 mm <sup>2</sup>		
와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	4 mm <sup>2</sup>		
와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	0.13 mm <sup>2</sup>		
결선 단면적, 가는 꼬임, 최소	0.13 mm <sup>2</sup>		
와이어 엔드 페룰의 튜브 길이, 플라스틱	튜브 길이	최소	6 mm
칼라 DIN 46228/4 채용		최대	10 mm
	도체 결선 단면적	공칭	0.5 mm <sup>2</sup>
	튜브 길이	최소	6 mm
		최대	10 mm
	도체 결선 단면적	공칭	0.75 mm <sup>2</sup>
	튜브 길이	최소	6 mm
		최대	10 mm
	도체 결선 단면적	공칭	1 mm <sup>2</sup>
	튜브 길이	공칭	8 mm
	도체 결선 단면적	공칭	1.5 mm²
	튜브 길이	공칭	8 mm
	도체 결선 단면적	공칭	2.5 mm <sup>2</sup>
와이어 엔드 페룰의 튜브 길이, 플라스틱	도체 결선 단면적	공칭	0.5 mm <sup>2</sup>
칼라 DIN 46228/1 미채용	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	공칭	10 mm
	도체 결선 단면적	공칭	1.5 mm <sup>2</sup>
	튜브 길이	공칭	10 mm
	도체 결선 단면적	공칭	2.5 mm <sup>2</sup>

#### 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	27-25-01-01	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

카탈로그 상태 / 도면 4





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



