

ZDUB 2.5-2/4AN/DM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 mm ² , 텐션 클램프 결선, 진한 베이지색, 직접 장착
주문 번호	1704540000
유형	ZDUB 2.5-2/4AN/DM
GTIN (EAN)	4008190948283
수량	100 items

ZDUB 2.5-2/4AN/DM

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(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 °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
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 ²	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 제작 저항률	1.33 mΩ	정격 임펄스 내전압	8 kV
IEC 60947-7-x 규격 전력 손실	0.77 W	오염 심각도	3

ZDUB 2.5-2/4AN/DM

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

시스템 사양

버전	텐션 스프링 클램프 결선, 결선 접점에서만 브리지 가능, 커넥터 없는 한쪽 끝	엔드 커버 플레이트 필요	예
전위 수	1	레벨 수	1
레벨당 클램프 지점 개수	4	계층당 전위 수	1
레벨 내부 고차 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
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		

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 ²	최대 전압(IECEX)	550 V
전류(IECEX)	21 A	와이어 단면적 최대(IECEX)	2.5 mm ²
마킹 EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Ex 2014/34/EU 라벨	II 2 G D

추가 기술 데이터

개방측	오른쪽	설치 권고	직접 장착
폭발 테스트 버전	예	장착 유형	직접 장착

크기

TS 15 오프셋	17 mm
-----------	-------

클램프용 컨덕터(정격 결선)

IEC 60947-1 규격 게이지	A2
결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 12
결선 방향	상단
탈피 길이	10 mm
결선 유형	텐션 클램프 결선
결선 수	4
클램프 범위, 최대	4 mm ²
클램프 범위, 최소	0.13 mm ²
블레이드 크기	0.6 x 3.5 mm
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 26
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를	1.5 mm ²
DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를	0.13 mm ²
DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를	1.5 mm ²
DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대	

기술 데이터

와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소	0.13 mm ²																																							
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	2.5 mm ²																																							
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.13 mm ²																																							
결선 단면적, 꼬임, 최대	4 mm ²																																							
결선 단면적, 꼬임, 최소	0.13 mm ²																																							
와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	4 mm ²																																							
와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	0.13 mm ²																																							
결선 단면적, 가는 꼬임, 최소	0.13 mm ²																																							
와이어 엔드 폐를의 튜브 길이, 플라스틱 칼라 DIN 46228/4 채용	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>튜브 길이</td><td>최소</td><td>6 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>최대</td><td>10 mm</td></tr> <tr> <td>도체 결선 단면적</td><td>공칭</td><td>0.5 mm²</td></tr> <tr> <td>튜브 길이</td><td>최소</td><td>6 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>최대</td><td>10 mm</td></tr> <tr> <td>도체 결선 단면적</td><td>공칭</td><td>0.75 mm²</td></tr> <tr> <td>튜브 길이</td><td>최소</td><td>6 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>최대</td><td>10 mm</td></tr> <tr> <td>도체 결선 단면적</td><td>공칭</td><td>1 mm²</td></tr> <tr> <td>튜브 길이</td><td>공칭</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>도체 결선 단면적</td><td>공칭</td><td>1.5 mm²</td></tr> <tr> <td>튜브 길이</td><td>공칭</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>도체 결선 단면적</td><td>공칭</td><td>2.5 mm²</td></tr> </tbody> </table>	튜브 길이	최소	6 mm		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	공칭	8 mm	도체 결선 단면적	공칭	1.5 mm ²	튜브 길이	공칭	8 mm	도체 결선 단면적	공칭	2.5 mm ²
튜브 길이	최소	6 mm																																						
	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	공칭	8 mm																																						
도체 결선 단면적	공칭	1.5 mm ²																																						
튜브 길이	공칭	8 mm																																						
도체 결선 단면적	공칭	2.5 mm ²																																						
와이어 엔드 폐를의 튜브 길이, 플라스틱 칼라 DIN 46228/1 미채용	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>도체 결선 단면적</td><td>공칭</td><td>0.5 mm²</td></tr> <tr> <td>튜브 길이</td><td>공칭</td><td>10 mm</td></tr> <tr> <td>도체 결선 단면적</td><td>공칭</td><td>0.75 mm²</td></tr> <tr> <td>튜브 길이</td><td>공칭</td><td>10 mm</td></tr> <tr> <td>도체 결선 단면적</td><td>공칭</td><td>1 mm²</td></tr> <tr> <td>튜브 길이</td><td>공칭</td><td>10 mm</td></tr> <tr> <td>도체 결선 단면적</td><td>공칭</td><td>1.5 mm²</td></tr> <tr> <td>튜브 길이</td><td>공칭</td><td>10 mm</td></tr> <tr> <td>도체 결선 단면적</td><td>공칭</td><td>2.5 mm²</td></tr> </tbody> </table>	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 mm ²	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												
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 mm ²																																						
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 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

ZDUB 2.5-2/4AN/DM

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

도면

www.weidmueller.com

