



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

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	기본 연결 단자대 블록, 스크류 결선, 진한 베이지색,
	2.5 mm², 24 A, 500 V, 결선 수: 2
주문 번호	<u>1023700000</u>
유형	WDU 2.5N
GTIN (EAN)	4008190103484
수량	100 items



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	37 mm	깊이 (인치)	1.4567 inch
높이	44 mm	높이 (인치)	1.7323 inch
너비	5.1 mm	폭 (인치)	0.2008 inch
순중량	5.34 g		

#### 온도

보관 온도	-25 °C55 °C	주변 온도	-5 °C40 °C
연속 작동 온도, 최소	-60 °C	연속 작동 온도, 최대	130 °C

## 환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 미존재		
REACH SVHC	0.1 wt% 이상의 SVHC 없음		
제품 탄소 발자국	요람에서 게이트까지	0.260 kg CO2eg.	

#### CSA 등급 데이터

와이어 단면적 최대(CSA)	12 AWG	인증 번호(CSA)	200039-1068673
전압 크기 B(CSA)	300 V	전류 크기 B(CSA)	20 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)	20 A
컨덕터 크기 팩토리 결선 최대(UR)	12 AWG	전류 크기 D(UR)	10 A
컨덕터 크기 팩토리 결선 최소(UR)	22 AWG	 인증 번호(UR)	E60693
컨덕터 크기 필드 결선 최소(UR)	22 AWG	전압 크기 D(UR)	300 V
컨덕터 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	24 A
최대 와이어에서 전류	32 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	스크류 결선, 스크류 고정이 가능한 점프바용	엔드 커버 플레이트 필요	예
	기급인 검드미공		
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 20.11.2025 06:07:26 MEZ

카탈로그 상태 / 도면 2



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 기술 데이터

일반			
결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 12	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
기는 제일 UL 94 가연성 등급	V-0	르너 쏘ㅡ	전한 메이지크
정격 데이터 IECEx/ATEX			
인증 번호(ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	인증 번호(IECEX)	IECEXULD14.0005U
 최대 전압(ATEX)	440 V	 전류(ATEX)	24 A
와이어 단면적 최대(ATEX)	2.5 mm <sup>2</sup>	최대 전압(IECEX)	440 V
전류(IECEX)	24 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			
개방측	오른쪽	유사 단자대 수	1
게용도 폭발 테스트 버전	 예	_ <u> </u>	' 스냅온
클램프용 컨덕터(정격 결선)	A 2	74 A FLM 774 MAIC *1511	AVA/C 12
IEC 60947-1 규격 게이지	A3  측면	결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 12
결선 방향 조임 토크, 최소	국면 0.4 Nm	조임 토크, 최대 	0.6 Nm
<u>또참 보고, 죄또</u> 결선 유형	 스크류 결선	_ <u>탈</u> 피 길이 결선 수	10 mm 2
<u>월선 유영</u> 클램프 범위, 최대	으크뉴 결선 4 mm²	_ <u>월선 구</u> 클램프 범위, 최소	0.05 mm <sup>2</sup>
글럼드 담기, 되내 클램프 스크류	M 2.5	물림드 담귀, 죄포 블레이드 크기	0.6 x 3.5 mm
르ద— ㅡㅡㅠ 결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 26	- 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	0.05 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소	0.05 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	4 mm²
와이어 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>	트윈 와이어 종단 페룰, 최대	1.5 mm <sup>2</sup>
트윈 와이어 종단 페룰, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>	DMS 전기 스크류드라이버 사용 토크 레벨	1
와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	4 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	0.05 mm <sup>2</sup>
결선 단면적, 가는 꼬임, 최소	0.05 mm <sup>2</sup>		
클램프용 전선(추가 결선)			
결선 유형, 추가 결선	스크류 결선		
	스크류 결선		
분류	스크류 결선 EC000897	ETIM 7.0	EC000897
분류 ETIM 6.0			EC000897 EC000897
분류 ETIM 6.0 ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	
분류 ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0	EC000897 EC000897	ETIM 9.0 ECLASS 9.0	EC000897
분류 ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1	EC000897 EC000897 EC000897	ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	EC000897 27-14-11-20
결선 유형, 추가 결선 <b>분류</b> ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0	EC000897 EC000897 EC000897 27-14-11-20	ETIM 9.0 ECLASS 9.0	EC000897 27-14-11-20 27-14-11-20

작성 날짜 20.11.2025 06:07:26 MEZ

카탈로그 상태 / 도면 3





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com