



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	기본 연결 단자대, 텐션 클램프 결선, 1.5 mm², 500 V, 17.5 A, 파란색
주문 번호	<u>1775540000</u>
유형	ZDU 1.5/3AN BL
GTIN (EAN)	4032248181506
수량	100 items

카탈로그 상태 / 도면 1



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

ᄉ	^	ı
$\overline{}$	Ÿ	ı

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

치수 및 중량

깊이	36.5 mm	깊이 (인치)	1.437 inch
DIN 레일을 포함한 깊이	37 mm	 높이	63.5 mm
높이 (인치)	2.5 inch	너비	3.5 mm
폭 (인치)	0.1378 inch	 순중량	5.23 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	0.526 kg CO2 eq.

CSA 등급 데이터

와이어 단면적 최대(CSA)	14 AWG	전압 크기 C(CSA)	300 V
전류 크기 C(CSA)	20 A	인증 번호(CSA)	200039-1152892
와이어 단면적 최소(CSA)	26 AWG		

UL 등급 데이터

인증 번호(cURus)	E60693

등급 데이터

정격 단면적	1.5 mm ²	정격 전압	500 V
정격 DC 전압	500 V	정격 전류	17.5 A
최대 와이어에서 전류	17.5 A	표준 규격	IEC 60947-7-1
IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률	1.83 mΩ	정격 임펄스 내전압	6 kV
IEC 60947-7-x 규격 전력 손실	0.56 W	오염 심각도	3

시스템 사양

버전	텐션 스프링 클램프 결선, 플러그인 점프바용, 커넥터 없는 한쪽 끝	엔드 커버 플레이트 필요	예
전위 수	1	레벨 수	1
레벨당 클램프 지점 개수	3	계층당 전위 수	1
레벨 내부 교차 결선	아니요	PE 결선	아니요
장착 레일	TS 35		

카탈로그 상태 / 도면 2



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

27-25-01-01

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

기칠 네이니			
일반			
결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 16	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 16
표준 규격	IEC 60947-7-1	장착 레일	TS 35
자재 데이터			
기본 재질	Wemid	컬러 코드	파란색
UL 94 가연성 등급	V-0		767
정격 데이터 IECEx/ATEX			
이즈 비호/ATEV\	DEMICO1E ATEV1 40711	이즈 H 축/IFOFV)	IFCEVIII DAF 0000LL
인증 번호(ATEX)	DEMKO15ATEX1467U 550 V	인증 번호(IECEX)	IECEXULD15.0008U
최대 전압(ATEX) 와이어 단면적 최대(ATEX)	1.5 mm ²	전류(ATEX) 최대 전압(IECEX)	15 A 550 V
와이어 단면적 최대(IECEX) 와이어 단면적 최대(IECEX)	1.5 mm ²	최대 전립(IECEX) 마킹 EN 60079-7	
와이어 단면적 최대(IECEX) Ex 2014/34/EU 라벨	II 2 G D	□[Ṣ EM 000\A-\	Ex eb II C Gb
 추가 기술 데이터			
개방측	오른쪽	유사 단자대 수	1
폭발 테스트 버전	예	장착 유형	스냅온
클램프용 컨덕터(정격 결선)			
IEC 60947-1 규격 게이지	B1	결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 16
결선 방향	<u> </u>		10 mm
르 <u> </u>	 텐션 클램프 결선	_ <u>듣기 듣기</u> 결선 수	3
르드 개 3 클램프 범위, 최대	1.5 mm ²	- <u>= =</u>	0.05 mm ²
블레이드 크기	0.4 x 2.0 mm	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 16
말이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 NN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	1 mm ²	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	0.05 mm ²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대	1.5 mm²	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소	0.05 mm²
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	1.5 mm²	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.05 mm ²
결선 단면적, 꼬임, 최대	1.5 mm ²	결선 단면적, 꼬임, 최소	0.05 mm ²
트윈 와이어 종단 페룰, 최대	0.75 mm ²	트윈 와이어 종단 페룰, 최소	0.5 mm ²
와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	1.5 mm ²	와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	0.05 mm ²
결선 단면적, 가는 꼬임, 최소	0.05 mm ²		
클램프용 전선(추가 결선)			
결선 유형 <i>,</i> 추가 결선	텐션 클램프 결선		
분류			
	5000007	FTM 7.0	5000005
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

ECLASS 15.0

카탈로그 상태 / 도면 3

27-25-01-01

27-25-01-01

ECLASS 14.0





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com