



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	Z-시리즈, PE 단자대, 정격 단면적: 6 mm², 텐션 클램프 결선, 녹색/노란색
주문 번호	<u>1771360000</u>
유형	ZPE 6-2/3AN
GTIN (EAN)	4032248142958
수량	50 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

_	0	ı
0	L	-

승인





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

치수 및 중량

깊이	49.19 mm	깊이 (인치)	1.9366 inch
DIN 레일을 포함한 깊이	50 mm	 높이	68 mm
높이 (인치)	2.6772 inch	너비	8.1 mm
폭 (인치)	0.3189 inch	 순중량	24.74 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)	8 AWG	인증 번호(CSA)	200039-1152892
와이어 단면적 최소(CSA)	20 AWG		

UL 등급 데이터

컨덕터 크기 팩토리 결선 최대(UR)	8 AWG	컨덕터 크기 팩토리 결선 최소(UR)	22 AWG
인증 번호(UR)	E60693	컨덕터 크기 필드 결선 최소(UR)	22 AWG
컨덕터 크기 필드 결선 최대(UR)	8 AWG		

등급 데이터

정격 단면적	6 mm ²	인접 단자대에 대한 정격 전압	800 V
정격 DC 전압	800 V	표준 규격	IEC 60947-7-2
IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률	0.78 mΩ	인접 단자대에 대한 정격 임펄스 내전압	8 kV
IEC 60947-7-x 규격 전력 손실	1.31 W	오염 심각도	3

시스템 사양

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

작성 날짜 18.11.2025 07:38:56 MEZ

카탈로그 상태 / 도면 2



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

녹색/노란색

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

PE 기능	ଜା	PEN 기능	아니요
일반			
결선 단면규격 AWG, 최대 표준 규격	AWG 8 IEC 60947-7-2	결선 단면규격 AWG, 최소 장착 레일	AWG 22 TS 35
자재 데이터			

컬러 코드

정격 데이터 IECEx/ATEX

인증 번호(ATEX)	DEMKO16ATEX1808U	인증 번호(IECEX)	IECEXULD16.0036U
와이어 단면적 최대(ATEX)	10 mm²	와이어 단면적 최대(IECEX)	10 mm²
마킹 EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Ex 2014/34/EU 라벨	II 2 G D

추가 기술 데이터

UL 94 가연성 등급

기본 재질

개방측	오른쪽	유사 단자대 수	1
폭발 테스트 버전	예	장착 유형	스냅온

클램프용 컨덕터(정격 결선)

IEC 60947-1 규격 게이지	A5	결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 8
결선 방향	경사/꺾임	탈피 길이	12 mm
결선 유형	텐션 클램프 결선		3
클램프 범위, 최대	10 mm²	클램프 범위, 최소	0.22 mm ²
블레이드 크기	0.8 x 4.0 mm	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 22
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰	6 mm ²	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰	0.22 mm ²
DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대		DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰	6 mm ²	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰	0.22 mm ²
DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대		DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소	
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	10 mm²	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.22 mm ²
결선 단면적, 꼬임, 최대	6 mm ²	결선 단면적, 꼬임, 최소	0.22 mm ²
와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	10 mm²	와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	0.22 mm ²
결선 단면적, 가는 꼬임, 최소	0.22 mm ²		

클램프용 전선(추가 결선)

결선 유형, 추가 결선	텐션 클램프 결선

Wemid

V-0

분류

ETIM 6.0	EC000901	ETIM 7.0	EC000901
ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 9.0	27-14-11-41
ECLASS 9.1	27-14-11-41	ECLASS 10.0	27-14-11-41
ECLASS 11.0	27-14-11-41	ECLASS 12.0	27-14-11-41
ECLASS 13.0	27-25-01-03	ECLASS 14.0	27-25-01-03
ECLASS 15.0	27-25-01-03		

카탈로그 상태 / 도면 3





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



