



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	PE 단자대, 텐션 클램프 결선, 4 mm², 480 A (4 mm²), 녹색/노란색
주문 번호	<u>7904170000</u>
유형	ZPE 4/3AN
GTIN (EAN)	4032248422371
수량	50 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



CA

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

치수 및 중량

깊이	43 mm	깊이 (인치)	1.6929 inch
DIN 레일을 포함한 깊이	43.5 mm	 높이	85.5 mm
높이 (인치)	3.3661 inch	너비	6.1 mm
폭 (인치)	0.2402 inch	 순중량	16.17 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)	10 AWG	인증 번호(CSA)	200039-1152892
와이어 단면적 최소(CSA)	26 AWG		

UL 등급 데이터

컨덕터 크기 팩토리 결선 최대(cURus)	10 AWG	인증 번호(cURus)	E60693
컨덕터 크기 필드 결선 최소(cURus)	26 AWG	컨덕터 크기 팩토리 결선 최소(cURus)	26 AWG
컨덕터 크기 필드 결선 최대(cURus)	10 AWG		

등급 데이터

정격 단면적	4 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	1 mΩ	인접 단자대에 대한 정격 임펄스 내전압	8 kV
IEC 60947-7-x 규격 전력 손실	0.00 W	오염 심각도	3

카탈로그 상태 / 도면 2



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

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
PE 기능	예	PEN 기능	아니요
일반			
결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 10	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 26
표준 규격	IEC 60947-7-2	장착 레일	TS 35
자재 데이터			
기본 재질	Wemid	컬러 코드	녹색/노란색
UL 94 가연성 등급	V-0	<u>=-1 ——</u>	1 1/ 1
정격 데이터 IECEx/ATEX			
인증 번호(ATEX)	DEMKO15ATEX1467U	인증 번호(IECEX)	IECEXULD15.0008U
와이어 단면적 최대(ATEX)	6 mm ²	와이어 단면적 최대(IECEX)	6 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	유사 단자대 수	1
폭발 테스트 버전	<u> </u>	장착 유형	스냅온
클램프용 컨덕터(정격 결선)	1		
IEC 60947-1 규격 게이지	A4		
결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 10		
결선 방향	상단		
탈피 길이	12 mm		
결선 유형	텐션 클램프 결선		
결선 수	3		
클램프 범위, 최대 클램프 범위, 최소	6 mm ² 0.13 mm ²		
클럼드 컴위, 최고 블레이드 크기	0.6 x 3.5 mm		
르네이그 그기 결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 26		
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임 최대	4 mm ²		
DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰			
DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰	4 mm²		
DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페를	4 mm ² 0.13 mm ²		
DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소	4 mm ² 0.13 mm ² 4 mm ²		
DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	4 mm ² 0.13 mm ² 4 mm ² 0.13 mm ²		
DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소 결선 단면적, 꼬임, 최대	4 mm ² 0.13 mm ² 4 mm ² 0.13 mm ² 6 mm ² 0.13 mm ² 6 mm ²		
DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소 결선 단면적, 꼬임, 최대 결선 단면적, 꼬임, 최대	4 mm ² 0.13 mm ² 4 mm ² 0.13 mm ² 6 mm ² 0.13 mm ² 6 mm ² 0.13 mm ²		
DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소 결선 단면적, 꼬임, 최대 결선 단면적, 꼬임, 최대	4 mm ² 0.13 mm ² 4 mm ² 0.13 mm ² 6 mm ² 0.13 mm ² 6 mm ² 0.13 mm ² 6 mm ² 0.13 mm ²		
DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최도 결선 단면적, 꼬임, 최대 결선 단면적, 꼬임, 최대	4 mm ² 0.13 mm ² 4 mm ² 0.13 mm ² 6 mm ² 0.13 mm ² 6 mm ² 0.13 mm ²		

카탈로그 상태 / 도면 3



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

와이어 엔드 페룰의 튜브 길이, 플라스틱 칼라 DIN 46228/4 채용	튜브 길이	최소	8 mm
		최대	10 mm
	도체 결선 단면적	공칭	0.5 mm ²
	튜브 길이	최소	6 mm
		최대	12 mm
	도체 결선 단면적	공칭	0.75 mm ²
	튜브 길이	최소	6 mm
		최대	12 mm
	도체 결선 단면적	공칭	1 mm²
	튜브 길이	최소	8 mm
		최대	12 mm
	도체 결선 단면적	공칭	1.5 mm²
	튜브 길이	최소	8 mm
		최대	12 mm
	도체 결선 단면적	공칭	2.5 mm ²
	튜브 길이	최소	10 mm
		최대	12 mm
	도체 결선 단면적	공칭	4 mm²
트윈 와이어 종단 페룰의 튜브 길이	튜브 길이	최소	8 mm
		최대	12 mm
	도체 결선 단면적	공칭	0.5 mm²
	튜브 길이	최소	8 mm
		최대	12 mm
	도체 결선 단면적	공칭	0.75 mm ²
	튜브 길이	최소	8 mm
		최대	12 mm
	도체 결선 단면적	공칭	1 mm²
와이어 엔드 페룰의 튜브 길이, 플라스틱	튜브 길이	공칭	12 mm
칼라 DIN 46228/1 미채용	도체 결선 단면적	공칭	0.5 mm ²
	튜브 길이	공칭	12 mm
	도체 결선 단면적	공칭	0.75 mm²
	튜브 길이	공칭	12 mm
	도체 결선 단면적	공칭	1 mm²
	튜브 길이	공칭	12 mm
	도체 결선 단면적	공칭	1.5 mm ²
	튜브 길이	공칭	12 mm
	도체 결선 단면적	공칭	2.5 mm ²
	튜브 길이	공칭	12 mm
	도체 결선 단면적	공칭	4 mm ²

클램프용 전선(추가 결선)

결선 유형, 추가 결선 텐션 클램프 결선

분류

EC000901	ETIM 7.0	EC000901
EC000901	ETIM 9.0	EC000901
EC000901	ECLASS 9.0	27-14-11-41
27-14-11-41	ECLASS 10.0	27-14-11-41
27-14-11-41	ECLASS 12.0	27-14-11-41
27-25-01-03	ECLASS 14.0	27-25-01-03
27-25-01-03		
	EC000901 EC000901 27-14-11-41 27-14-11-41 27-25-01-03	EC000901 ETIM 9.0 EC000901 ECLASS 9.0 27-14-11-41 ECLASS 10.0 27-14-11-41 ECLASS 12.0 27-25-01-03 ECLASS 14.0

카탈로그 상태 / 도면 4





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



