

#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



PCB용 HDMI 소켓 - 전자 프로젝트를 위한 신뢰성 높은 역격

바이드뮬러의 HDMI 소켓은 산업용 애플리케이션에서 비디오, 오디오 및 이더넷 신호(HEC) 전송을 위한 고품질 솔루션을 제공합니다

#### 특징 및 이점:

- 컴팩트한 디자인: 다양한 배출구 방향 덕분에 공간 절약형 PCB 설계에 이상적
- 빠른 데이터 전송 속도: HDMI 2.0 및 4K 해상도, 최대 100Mbit/s의 이더넷 지원
- 손쉬운 통합: 표준화된 디자인으로 장치에 장착 및 통합이 용이합니다
- 전자석 특수장치 보호: 깨끗한 데이터 전송을 위한 간섭으로부터의 신뢰성 있는 보호
- 테이프 온 릴 포장 덕분에 자동 SMT 공정에서 최상의 작업 효율을 보장
- 내구성: 견고한 디자인으로 까다로운 환경에서도 신뢰성 보장

#### 일반 주문 데이터

버전	, 암형 헤더, 100 MBit/s, SMD 용접 결선, 180°, 플러그 주기: ≥ 10000, 극 수: 5, LCP, 금 도금 니켈, Tape
주문 번호	3107660000
<del></del>	HDMI A S1V 1.9N1 RL
GTIN (EAN)	4099987174633
수량	1600 items
패키징	Tape



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 기술 데이터

승인			
ROHS	준수		
	<u> </u>		
치수 및 중량			
깊이	6.2 mm	깊이 (인치)	0.2441 inch
 높이	15 mm	높이 (인치)	0.5906 inch
너비	15 mm	폭 (인치)	0.5906 inch
순중량	0.01 g		
환경 제품 규정 준수			
RoHS 준수 상태	준수, 예외 미존재		
REACH SVHC	문구, 에외 미존재 0.1 wt% 이상의 SVHC 없음		
	0.1 Wt % 0 0 3 3 3 VIIC B	<u> </u>	
전기 속성			
절연 강도, 접점/접점	500 V AC / 1 min	볼륨 저항	≤10 mΩ
<u>르므 3年, 日日, 日日</u> 절연 저항	≥ 100 MΩ		
시스템 사양			
극 수	5	LED	아니요
PCB에 장착	SMD 용접 결선		0.020 "
차펴 재질	스테인리스 스틸	차펴	Yes, 360° 차펴 접점
플러깅 힘/폴, 최대	35 N	 전송 속도	100 MBit/s
폴당 용접 핀 수	1	 결선 유형	소켓
피치(mm)(P)	0.50 mm	 보호 등급	IP20
플러그 주기	≥ 10000	 모델	소켓 커넥터
외향 엘보	180°	 차펴 표면	니켈 도금
성능 카테고리	100 MBit/s	솔더링 프로세스	리플로우 솔더링, 수작업 솔더링
당기는 힘 / 폴, 최소	10.00 N		 8각형
자재 데이터			
저어제	LOD	리기그른	기고
절연재	LCP	컬러 코드	검정
컬러 차트(유사)	RAL 9011	<u>절연 저항</u>	≥ 100 MΩ
Moisture Level (MSL)	1	UL 94 가연성 등급	V-0
접점 기본 재질	구리 합금	접점 재질	구리 합금
접점 표면	금 도금 니켈	플러그 접점의 레이어 구조 	≤ 1 µ" Au
보관 온도, 최소	-20 °C	보관 온도, 최대	65 °C
작동 온도, 최소	-20 °C	작동 온도, 최대	65 °C
패키징			
패키징	Tape	VPE 길이	0.00 mm
시간 VPE 폭	0.00 mm	 VPE 높이	0.00 mm
 중요 참고 사항			
참고 사항			

카탈로그 상태 / 도면 2





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 기술 데이터

## 분류

ETIM 6.0	EC002637	ETIM 7.0	EC002637
ETIM 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 9.1	27-44-04-02
ECLASS 10.0	27-44-04-02	ECLASS 11.0	27-46-02-01
ECLASS 12.0	27-46-02-01	ECLASS 13.0	27-46-02-01
ECLASS 14.0	27-46-02-01	ECLASS 15.0	27-46-02-01





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com











#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



