

## HDMI A S1V 1.9N1 RL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



HDMI zásuvky pro PCB - spolehlivá spojovací technika pro vaše projekty v oblasti elektroniky

HDMI zásuvky značky Weidmüller poskytují vysoce kvalitní řešení pro přenos videa, zvuku a Ethernet (HEC) v průmyslové oblasti

Charakteristiky a přednosti:

- Kompaktní provedení: Ideální pro prostorově úsporné návrhy desek plošných spojů díky různým směrům výstupů.
- Vysoká rychlost přenosu dat: Podporuje HDMI 2.0 a rozlišení 4K a Ethernet až 100 Mbit/s.
- Snadná integrace: Standardizovaný typ konstrukce usnadňuje montáž a integraci do zařízení
- Ochrana v souvislosti s elektromagnetickou kompatibilitou: Spolehlivá ochrana proti rušení pro čistý přenos dat
- Dokonalé řešení pro zpracování v automatizovaných procesech SMT díky balení typu páska na navijáku
- Trvanlivost: odolná konstrukce zajišťuje spolehlivost v náročných prostředích

### Všeobecné objednací údaje

Verze	, řada zdířek, 100 MBit/s, Pájené připojení SMD, 180°, Cykly zapojování: ≥ 10000, Počet pólů: 5, LCP, Pozlacený nikl, Tape
Číslo objednávky	<a href="#">3107660000</a>
Typ	HDMI A S1V 1.9N1 RL
GTIN (EAN)	4099987174633
Množství	1600 items
Balení	Tape

## HDMI A S1V 1.9N1 RL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Osvědčení

ROHS	Shoda
------	-------

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	6.2 mm	Hloubka (v palcích)	0.2441 inch
Výška	15 mm	Výška (v palcích)	0.5906 inch
Šířka	15 mm	Šířka (v palcích)	0.5906 inch
Čistá hmotnost	0.01 g		

## Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

## Balení

Balení	Tape	Délka VPE	0.00 mm
Šířka VPE	0.00 mm	Výška VPE	0.00 mm

## Specifikace systému

Počet pólů	5	LED	Ne
Montáž na PCB desku	Pájené připojení SMD	Rozteč v palcích (P)	0.020 "
Materiál stínění	Nerezová ocel	Stínění	ano, 360° stíněný kontakt
Zásuvná síla / pól, max.	35 N	Přenosová rychlost	100 MBit/s
Počet pájených kolíků na pól	1	Typ připojení	Patice
Rozteč v mm (P)	0.50 mm	Stupeň krytí	IP20
Cykly zapojování	≥ 10000	Model	Konektor s paticí
Výstupní tvarovka	180°	Plocha stínění	poniklované
Kategorie výkonu	100 MBit/s	Proces pájení	Pájení přetavením, Manuální pájení
Tažná síla / pól, min.	10.00 N	Rozměry pájecích pinů	Osmiúhlý

## Elektrické vlastnosti

Dielektrická pevnost, kontakt / kontakt	500 V AC / 1 min	Objemový odpor	≤10 mΩ
Odpor izolace	≥ 100 MΩ		

## Údaje o materiálu

Izolační materiál	LCP	Barevný	černá
Barevný graf (podobné)	RAL 9011	Odpor izolace	≥ 100 MΩ
Moisture Level (MSL)	1	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0
Contact base material	Slitina mědi	Materiál kontaktu	Slitina
Povrch kontaktu	Pozlacený nikl	Struktura vrstev kontaktu konektoru	≤ 1 μ" Au
Skladovací teplota, min.	-20 °C	Skladovací teplota, max.	65 °C
Provozní teplota, min.	-20 °C	Provozní teplota, max.	65 °C

## Důležitá poznámka

Poznámky

**HDMI A S1V 1.9N1 RL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technické údaje****Klasifikace**

ETIM 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 14.0	27-46-02-01
ECLASS 15.0	27-46-02-01		

**Nákresy**



