

## HDMI A S1V 1.9N1 RL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



HDMI aljzatok NYÁK-okhoz - megbízható csatlakozástechnika elektronikai projektekhez  
A Weidmüller HDMI aljzatai kiváló minőségű megoldást kínálnak video-, audio- és Ethernet-jelek (HEC) továbbításához ipari alkalmazásokban

Jellemzők és előnyök:

- Kompakt szerkezeti kialakítás: Ideális helytakarékos NYÁK szerkezeti kialakításokhoz a különböző kimeneti irányoknak köszönhetően
- Nagy adatátviteli sebesség: Támogatja a HDMI 2.0 és 4K felbontásokat és az Ethernetet 100 Mbit/s-ig
- Egyszerű beépítés: Standardizált szerkezeti kialakítás könnyíti meg a szerelést és a beépítést a készülékbe
- EMC-védelem: Megbízható védelem interferencia ellen a tiszta adatátvitel érdekében
- Tökéletes az automatizált SMT folyamatok feldolgozásához a tekerceses kivitelű csomagolásnak köszönhetően
- Tartósság: Robusztus szerkezeti kialakítás garantálja a megbízhatóságot kihívásokkal teli környezetekben

## Általános rendelési adatok

Változat	, hüvelyes érintkezősor, 100 MBit/s, SMD-forrasztott csatlakozás, 180°, Dugaszolási ciklusok: $\geq 10000$ , Pólusszám: 5, LCP, Arany a nikkelt felett, Tape
Rendelési szám	<a href="#">3107660000</a>
Típus	HDMI A S1V 1.9N1 RL
GTIN (EAN)	4099987174633
Qty.	1600 Darab
Csomagolás	Tape

## HDMI A S1V 1.9N1 RL

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

ROHS	Megfelel
------	----------

## Méretetek és tömegek

Mélység	6.2 mm	Mélység (coll)	0.2441 inch
Magasság	15 mm	Magasság (coll)	0.5906 inch
Szélesség	15 mm	Szélesség (coll)	0.5906 inch
Nettó tömeg	0.01 g		

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétel nélkül
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

## Electrical properties

Átütési szilárdság, érintkező / érintkező	500 V AC / 1 min	Térfogati ellenállás	≤10 mΩ
Szigetelési ellenállás	≥ 100 MΩ		

## Anyagjellemzők

Szigetelőanyag	LCP	Szín	fekete
Színkóda (hasonló)	RAL 9011	Szigetelési ellenállás	≥ 100 MΩ
Moisture Level (MSL)	1	UL 94 éghetőségi osztály	V-0
Érintkező alapanyaga	Rézötvözet	Érintkező anyaga	Cu-ötvözet
Érintkező felület	Arany a nikkelt felett	Dugaszolható csatlakozás rétegszerkezete	≤ 1 μ" Au
Tárolási hőmérséklet, min.	-20 °C	Tárolási hőmérséklet, max.	65 °C
Üzemi hőmérséklet, min.	-20 °C	Üzemi hőmérséklet, max.	65 °C

## Csomagolás

Csomagolás	Tape	VPE hosszúság	0.00 mm
VPE szélesség	0.00 mm	VPE magasság	0.00 mm

## Rendszerspecifikációk

Pólusszám	5	LED	Nem
Felszerelés NYÁK-ra	SMD-forrasztott csatlakozás	Raszter inch-ben (P)	0.020 "
Árnyékoló anyag	Rozsdamentes acél	Árnyékolás	Igen, 360° árnyékoló érintkező
Dugaszolási erő/pólus, max.	35 N	Átviteli sebesség	100 MBit/s
Forrasztótűskék száma pólusonként	1	Csatlakozás típusa	Aljzatos csatlakozó
Raszter mm-ben (P)	0.50 mm	Védelmi osztály	IP20
Dugaszolási ciklusok	≥ 10000	Típus	Aljzatos csatlakozó
Kimenő könyök	180°	Árnyékolás felülete	nikkelezett
Teljesítménykategória	100 MBit/s	Forrasztási eljárás	Reflow forrasztás, Kézi forrasztás
Húzóerő / pólus, min.	10.00 N	Forrasztótűske méretei	Nyolcszögletű

## Fontos megjegyzés

Megjegyzések

**HDMI A S1V 1.9N1 RL**

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

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

**Műszaki adatok****Besorolások**

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		



HDMI A S1V 1.9N1 RL

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

Rajzok

www.weidmueller.com

