HDMI A S1H 2.0N1 RL



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Гнезда HDMI для печатных плат — возможность надежного соединения для проектов в сфере электроники Гнезда HDMI от Weidmüller являются высококачественным решением для передачи видео-, аудио- и Ethernet-сигналов (HEC) в промышленности

Отличительные особенности и преимущества:

- Компактная конструкция: идеально подходит для эргономичных печатных плат благодаря различным направлениям отвода
- Высокая скорость передачи данных: поддерживает разрешение HDMI 2.0 и 4K, а также Ethernet до 100 Мбит/с
- Простая интеграция: стандартная конструкция облегчает монтаж и встраивание в устройство
- Защита ЭМС: надежная защита от помех для чистой передача данных
- Идеально подходит для обработки в автоматизированных SMT-процессах благодаря упаковке в виде ленты на катушке
- Долговечность: прочная конструкция обеспечивает надежность в тяжелых условиях

Основные данные для заказа

Версия	, HDMI 2.0, розеточная колодка, Соединение под пайку для поверхностного монтажа, 90°, Циклы коммутации: ≥ 10000, Количество полюсов: 19, LCP, Золото поверх никеля, Катушка	
Заказ №	<u>3107650000</u>	
Тип	HDMI A S1H 2.0N1 RL	
GTIN (EAN)	4099987174541	
Кол.	3000 Штука	
Упаковка	Катушка	

Статус каталога / Изображения





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

ROHS	Соответствовать			
Размеры и массы				
лубина	11.55 mm	Глубина (дюймов)	0.4547 inch	
Высота	6.18 mm	Высота (в дюймах)	0.2433 inch	
Ширина	15 mm	Ширина (в дюймах)	0.5906 inch	
Ласса нетто	0 g			
Экологическое соответств	ие изделия			
Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключ	ациа		
REACH SVHC	Heт SVHC выше 0,1 wt%			
У паковка				
/паковка	Катушка	Длина VPE	0.00 mm	
/PE c	0.00 mm	Высота VPE	0.00 mm	
Системные характеристикі	1			
Соличество полюсов	19	LED	Нет	
Монтаж на печатной плате	Соединение под пайку		0.020 "	
лонтаж на печатной плате	соединение под паику для поверхностного монтажа	шаг в дюимах (Р)	0.020	
Латериал экрана	Сплав медный	Экранирование	Да	
оковая панель, свойства	Фланец под пайку	Количество контактных штырьков на полюс	1	
Вид соединения	Соединение под пайку	Шаг в мм (Р)	0.50 mm	
Вид защиты	IP20	Циклы коммутации	≥ 10000	
′гол вывода	90°	Поверхность экрана	никелированный	
Выводы для экранирования	сквозных отвер		Пайка оплавлением сквозных отверстий (Reflow), Пайка вручнук	
Электрические свойства				
Электрическая прочность, контакт / контакт	500 V AC / 1 min	Сопротивление изоляции	≥ 100 MΩ	
Номинальное напряжение	0.5 V			
Д анные о материалах				
1золяционный материал	LCP	Цветовой код	черный	
аблица цветов (аналогич.)	RAL 9011	Сопротивление изоляции	≥ 100 MΩ	
Moisture Level (MSL)	1	Класс пожаростойкости UL 94	V-0	
Сновной материал контактов	Сплав медный	Материал контакта	Сплав медный	
оверхность контакта -	Золото поверх никеля	Температура хранения, мин.	-20 °C	
емпература хранения, макс.	65 °C	Рабочая температура, мин.	-20 °C	
Рабочая температура, макс.	65 °C			
Важное примечание				

Дата создания 13.11.2025 11:53:24 MEZ

Статус каталога / Изображения





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Классификации

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

4

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

HDMI A S1H 2.0N1 RL

Изображения



HDMI A S1H 2.0N1 RL



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

