

**HDMI A S1H 2.0N1 RL**

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

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



Prese HDMI per PCB - connettività affidabile per i vostri progetti elettronici

Le prese HDMI di Weidmüller offrono una soluzione di alta qualità per la trasmissione di video, audio e segnali Ethernet (HEC) nelle applicazioni industriali

Funzioni e vantaggi:

- Design compatto: ideale per design di PCB a ingombro minimo grazie a varie direzioni di uscita
- Alta velocità di trasmissione dati: supporta HDMI 2.0 e risoluzioni 4K ed Ethernet fino a 100 Mbit/s
- Facile integrazione: il design standardizzato facilita il montaggio e l'integrazione nel dispositivo
- Protezione EMC: protezione affidabile contro l'interferenza per una trasmissione dati pulita
- Perfettamente adattato per la lavorazione nei processi SMT automatizzati grazie all'imballaggio tape-on-reel
- Durabilità: il design robusto assicura un'affidabilità negli ambienti esigenti

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	, HDMI 2.0, Connettore femmina, Collegamento a saldare SMD, 90°, Cicli di inserimento: ≥ 10000, Numero di poli: 19, LCP, Oro su nichel, Bobina
N. d'ordine	<a href="#">3107650000</a>
Tipo	HDMI A S1H 2.0N1 RL
GTIN (EAN)	4099987174541
CPZ	3000 Pieza
Imballaggio	Bobina

**HDMI A S1H 2.0N1 RL**

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

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

**Dati tecnici****Omologazioni**

ROHS	Conforme
------	----------

**Dimensioni e pesi**

Profondità	11.55 mm	Profondità (pollici)	0.4547 inch
Posizione verticale	6.18 mm	Altezza (pollici)	0.2433 inch
Larghezza	15 mm	Larghezza (pollici)	0.5906 inch
Peso netto	0 g		

**Conformità ambientale del prodotto**

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

**Specifiche di sistema**

Numero di poli	19	LED	No
Montaggio su circuito stampato	Collegamento a saldare SMD	Passo in pollici (P)	0.020 "
Materiale della schermatura	Lega di rame	Schermatura	Si
Uscita laterale, proprietà	Flangia a saldare	Numero di codoli a saldare per polo	1
Tipo di collegamento	Collegamento a saldare	Passo in mm (P)	0.50 mm
Grado di protezione	IP20	Cicli di inserimento	≥ 10000
Angolo di uscita	90°	Superficie di schermatura	nichelato
Linguette di schermatura	nessuno	Processo di saldatura	Saldatura Reflow, Saldatura manuale

**Caratteristiche elettriche**

Rigidità dielettrica contatto-contatto	500 V AC / 1 min	Resistenza d'isolamento	≥ 100 MΩ
Tensione nominale	0.5 V		

**Dati del materiale**

Materiale isolante	LCP	Colori	nero
Tabella dei colori (simile)	RAL 9011	Resistenza d'isolamento	≥ 100 MΩ
Moisture Level (MSL)	1	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0
Materiale base dei contatti	Lega di rame	Materiale dei contatti	Lega di rame
Superficie dei contatti	Oro su nichel	Temperatura di magazzinaggio, min.	-20 °C
Temperatura di magazzinaggio, max.	65 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-20 °C
Temperatura d'esercizio , max.	65 °C		

**Imballaggio**

Imballaggio	Bobina	Lunghezza VPE	0.00 mm
Larghezza VPE	0.00 mm	Altezza VPE	0.00 mm

**Nota importante**

Note

**Classificazioni**

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

## HDMI A S1H 2.0N1 RL

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

### Dati tecnici

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

---

ECLASS 15.0

27-46-02-01

---

**HDMI A S1H 2.0N1 RL**

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

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

**Disegni**

---

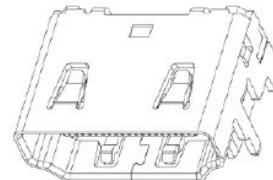
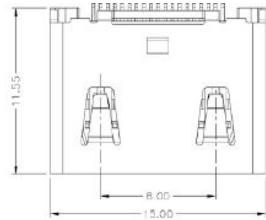


## HDMI A S1H 2.0N1 RL

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

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

## Disegni



3D View

