

CUC-HDMI-J1ST-AH/HAF-SMD - Złącza HDMI do PCB



1332071

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1332071>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Złącza HDMI do PCB, rodzaj: HDMI A, stopień ochrony: IP20, liczba biegunów: 19, 14 Gb/s, materiał: Tworzywo sztuczne, rodzaj przyłącza: Przyłącze lutowane, wyprowadzenie kabla: proste

Korzyści

- Zoptymalizowane do lutowania rozpływowego SMD
- Niezawodne przesyłanie filmów 4K
- Możliwość automatycznej aplikacji dzięki opakowaniu na taśmie

Dane handlowe

Numer artykułu	1332071
Jednostka opakowania	300 Szt.
Minimalne zamówienie	300 Szt.
Klucz sprzedaży	ABNEAA
Klucz produktu	ABNEAA
GTIN	4063151628857
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	3,38 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	3,38 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	CN

CUC-HDMI-J1ST-AH/HAF-SMD - Złącza HDMI do PCB



1332071

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1332071>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Konstrukcja	HDMI
Typ produktu	Złącze do transmisji danych (od strony urządzenia)
Liczba biegunów	19
Rodzaj opakowania	Tape and Reel
szerokość pasa [W]	32,00 mm
średnica cewki [A]	330,00 mm
Ilość gniazd	1
Wykonanie	Gniazdo
Ekranowany	tak
Wyprowadzenie kabla	proste

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	I
Stopień zabrudzenia	2

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe (III/2)	40 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	1500 V
prąd obliczeniowy	0,5 A (Styki)
Rezystancja izolacji	100 MΩ
Napięcie probiercze	300 V AC
Rezystancja przejścia	20 mΩ
Środek transmisyjny	Miedź
Prędkość transmisji	14,4 GBit/s

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

Rodzaj przyłącza	Przyłącze lutowane
------------------	--------------------

Wymiary

Szerokość	15 mm
Wysokość	6,18 mm
Długość	12,16 mm

Dane materiału

Kolor części obudowy	czarny
Klasa palności wg UL 94	V0
materiał styku	Stop miedzi
materiał powierzchni styku	Złoto na niklu
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Materiał (GRP)	Selektywne złocenie (Powierzchnia metalowa w obszarze

CUC-HDMI-J1ST-AH/HAF-SMD - Złącza HDMI do PCB



1332071

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1332071>

	połączenia (warstwa wierzchnia))
	Powłoka niklowa min. 50 μ (Metalowa powierzchnia w obszarze połączenia (warstwa pośrednia))
	Powłoka cynowa min. 100 μ (Powierzchnia metalowa w obszarze lutowania (warstwa wierzchnia))

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	10000
siła wtykania na styk sygnałowy	44,00 N
siła wyciągania na styk sygnałowy	< 10 N

Warunki środowiskowe i żywotność

Specyfikacja pomiarowa

Specyfikacja pomiarowa	EIA 364-1000
Rezystancja styku R_1	30 m Ω

Specyfikacja pomiarowa

Specyfikacja pomiarowa	EIA 364-28
Częstotliwość	10Hz - 200Hz
Prędkość przesuwu	1 oktawa/min
Amplituda	1,52 mm
Przyspieszenie	15 m/s ²
Czas trwania kontroli	12 min.

Specyfikacja pomiarowa

Specyfikacja pomiarowa	EIA 364-27
Przyspieszenie	50 m/s ²
Liczba uderzeń w każdym kierunku	18

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 85 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-20 °C ... 85 °C

Montaż

Sposób montażu	Lutowanie SMD
Rodzaj przyłącza	Przylącze lutowane

Wskazówki dot. montażu

proces	THR/SMD
Moisture Sensitive Level	MSL1
Temperatura klasyfikacji T_c	260 °C
Cykle lutowania w reflow	3

CUC-HDMI-J1ST-AH/HAF-SMD - Złącza HDMI do PCB



1332071

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1332071>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27440390
ECLASS-12.0	27440390
ECLASS-13.0	27440390

ETIM

ETIM 8.0	EC001121
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

CUC-HDMI-J1ST-AH/HAF-SMD - Złącza HDMI do PCB



1332071

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1332071>

Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl