

Wiring, Printed - Component

COMPANY

CIRCUIBRAS IND & COM DE CIRCUITOS IMPR PROFISSIONAIS LTDA

Avenida das Araucarias

4455

Thomaz Coelho

ARAUCARIA, PR 83707-065 Brazil

E193328

Cond Width		Max		Report		Max		Assembly		Solder		Oper		Meets	
Min	Edge	Cond Thk	SS/ DS/	Area Diam	date After	Surface Mount	Temp	Solder Process	Solder Process	Limits	Temp	Flame	UL796	Class	DSR
Type	mm	mm	mic	DSO	mm	2022-01-01	Technology	°C	Cycles	°C	sec	°C	Class	DSR	
Multilayer printed wiring boards															
CI	0.13	0.38	17 Int:68	DS	12.7	No	-	-	-	260	10	130	V-0	▲	
CIV	0.075	0.38	17 Int:66	DS	25.4	No	-	-	-	260	20	130	V-1	All	
CIX	0.075	1.59	12 Int:66	DS	25.4	No	-	-	-	260	20	130	V-0	All	
CVI	0.075	1.59	17 Int:66	DS	25.4	No	-	-	-	260	20	130	V-0	All	
CVIII	0.076	0.38	17 Int:66	DS	25.4	No	-	-	-	260	20	130	V-0	All	
XI (ASP 1)	0.075	0.225	12 Int:102	DS	25.4	Yes	Yes	260	6	260	20	130	V-0	All	
Single layer printed wiring boards															
C	0.13	0.38	33	DS	25.4	No	-	-	-	245	5	105	V-0	▲	
CII	0.13	0.38	33	DS	12.7	No	-	-	-	245	5	130	V-0	▲	
CIII	0.075	0.38	17	DS	25.4	No	-	-	-	260	20	130	V-1	All	
CV	0.075	1.59	17	DS	25.4	No	-	-	-	260	20	130	V-0	All	
CVII	0.076	0.38	17	DS	25.4	No	-	-	-	260	20	130	V-0	All	
CX	0.075	1.59	12	DS	25.4	No	-	-	-	260	20	130	V-0	All	

XII (ASP 1)	0.075	0.225	12	DS	25.4	Yes	Yes	260	6	260	20	130	V-0	All	:
-------------------	-------	-------	----	----	------	-----	-----	-----	---	-----	----	-----	-----	-----	---

* - CTI marking is optional and may be marked on the printed wiring board.

(ASP 1) - Assembly solder process evaluated to IPC-TM-650, 2.6.27 Thermal Stress Assembly Simulation.

Marking: Company name or trademark  or file number and type designation. May be followed by a suffix to denote factory identification or flammability classification..

Last Updated on 2024-04-16

O surgimento do nome ou produto de uma empresa neste banco de dados não garante, por si só, que os produtos identificados foram produzidos segundo o Serviço de acompanhamento da UL. Somente produtos com a Marca da UL devem ser considerados certificados e cobertos pelo Serviço de acompanhamento da UL. Procure sempre a Marca no produto.

A UL permite a reprodução do material contido no Diretório de certificações on-line, mediante as seguintes condições: 1. As informações guiadas, montagens, construções, projetos, sistemas e/ou certificações (arquivos) devem ser apresentados integralmente, sem levar a engano e sem manipulação de dados (ou desenhos). 2. A declaração "Reimpresso junto ao Diretório de certificações on-line, com permissão da UL" deve aparecer ao lado do material extraído. Além disso, o material reimpresso deve incluir um aviso de direitos autorais no seguinte formato: "©2024 UL LLC."