

Wiring, Printed - Component

COMPANY

Artz Elektronik PCB S.R.L
Colonia Faget 10 M
Cluj-Napoca, Romania

E476437

Type	Cond Width		Cond	SS/ DSO	Max Area Diam mm	Report date After 2022-01-01	Surface Mount Technology	Assembly Solder		Solder		Max		Meets UL796 DSR	C T I	
	Min	Edge						Thk	Process	Process	Limits	Temp	Flame			
	mm	mm						mic	Temp °C	Cycles	°C	sec	°C			Class
Multilayer printed wiring boards																
J-1	0.1	0.3	17 Int:102	DS	25.4	No	-	-	-	288	30	130	V-0	All	*	
J-4	0.1	0.3	12 Int:70	DS	25.4	Yes	Yes	260	2	288	20	130	V-0	All	*	
ML1 (ASP 1)	0.10	0.10	12 Int:68	DS	50.8	Yes	Yes	260	2	-	-	130	V-0	All	*	
Single layer metal base printed wiring boards																
AL1 (ASP 1)	0.10	0.10	17	DS	50.8	Yes	Yes	245	1	-	-	130	V-0	All	*	
Single layer printed wiring boards																
DSA (ASP 1)	0.10	0.10	12	DS	50.8	Yes	Yes	260	2	-	-	130	V-0	All	*	
DSB (ASP 1)	0.10	0.15	12	DS	50.8	Yes	Yes	245	2	-	-	130	V-0	All	*	
J-2	0.1	0.3	17	DS	25.4	No	-	-	-	288	30	130	V-0	All	*	
J-3	0.1	0.3	12	DS	25.4	Yes	Yes	260	2	288	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 file number and type designation. May be followed by a suffix to denote factory identification or flammability classification..

Der Umstand, dass der Name oder das Produkt eines Unternehmens in dieser Datenbank aufgeführt ist, garantiert nicht, dass die Herstellung der jeweiligen Produkte dem Follow-Up-Service von UL unterliegt. Nur Produkte mit UL-Zeichen gelten als zertifiziert und sind vom Follow-Up-Service von UL abgedeckt. Prüfen Sie daher stets, ob ein Produkt das UL-Zeichen trägt.

UL gestattet die Weiterverwendung der im Online-Zertifizierungsverzeichnis enthaltenen Materialien unter den folgenden Bedingungen: 1. Alle Anleitungen, Baugruppen, Konstruktionen, Designs, Systeme und/oder Zertifizierungen (Dateien) müssen vollständig und auf nicht irreführende Weise ohne Manipulation der Daten (oder Zeichnungen) dargestellt werden. 2. Bei Weiterverwendung von Materialien muss der Vermerk „Aus dem Online-Zertifizierungsverzeichnis mit Genehmigung von UL nachgedruckt“ stets mit angegeben werden. Darüber hinaus muss das nachgedruckte Material einen Urheberrechtsvermerk in folgendem Format enthalten: "©2025 UL LLC."