

## Wiring, Printed - Component

**COMPANY**

**POLYTRON-PRINT GMBH**

Langwiesenweg 73  
Bad Wildbad, Baden-Wurttemberg 75323 Germany

E90602

Type	Cond Width		Cond Thk	SS/ DS/ DSO	Max Area Diam	Report date After	Surface Mount Technology	Assembly Solder		Solder		Max Oper Temp	Flame Class	Meets UL796	C T
	Min mm	Edge mm						Process Temp °C	Process Cycles	Limits °C	sec				
<b>Multilayer printed wiring board made from prefabricated type (mass laminated) industrial laminates</b>															
<b>M</b>	0.1	0.3	16.5	DS	48.3	No	-	-	-	260	20	130	V-0	All	3
<b>M1</b>	0.06	0.06	17	DS	50.8	No	-	-	-	288	20	130	V-0	All	3
<b>Multilayer printed wiring boards</b>															
<b>M2</b>	0.06	0.078	9 Int:140	DS	127	Yes	Yes	260	6	288	20	130	V-0	All	*
<b>ML</b>	0.06	0.06	9 Int:140	DS	127	No	-	-	-	288	20	130	V-0	All	3
<b>Single layer printed wiring boards</b>															
<b>S</b>	0.06	0.06	9	DS	127	No	-	-	-	288	20	130	V-0	All	*
<b>S1</b>	0.06	0.10	9	DS	13.0	No	-	-	-	288	20	130	V-1	All	*
<b>S3</b>	0.06	0.06	9	DS	48.3	No	-	-	-	288	20	130	V-0	All	*
<b>S&lt;</b>	0.06	0.06	9	DS	48.3	No	-	-	-	288	20	130	V-0	All	1
<b>SH</b>	0.06	0.06	17	DS	50.8	No	-	-	-	288	20	130	V-0	All	*

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

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

Last Updated on 2023-10-13

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: "©2023 UL LLC."