

MSL - Moisture Sensitivity Level

Alle SMD-Bauteile von GAPTEC Electronic sind zum bleifreien Löten geeignet, sofern sie gemäß dem relevanten Feuchte-Empfindlichkeitsgrad (MSL) (gemäß J-STD-003B, IPC / JEDEC J-STD-020D.1) verarbeitet werden.

Einteilung gemäß der aktuellen Fassung des J-STD-020D-Standards ^[1]		
Schwellwert	Floor Life	
	Zeit	Bedingung
1	unbegrenzt	30 °C / 85 % RH
2	1 Jahr	30 °C / 60 % RH
2a	4 Wochen	30 °C / 60 % RH
3	168 Stunden	30 °C / 60 % RH
4	72 Stunden	30 °C / 60 % RH
5	48 Stunden	30 °C / 60 % RH
5a	24 Stunden	30 °C / 60 % RH
6	„time on label“ (TOL)	30 °C / 60 % RH
N	Not moisture sensitive according JEDEC-J-STD	

Unsere SMD-Wandler unterliegen den MSL-Schwellwerten 1, 2 und 3. Falls Sie eine konkrete Schwellwert-Information zu einer unserer SMD-Serien benötigen, kontaktieren Sie bitte unser Sales-Team: sales@gaptec-electronic.com