

Stopplack/Siebdruck:
Imagecure XV501T-4

Hersteller:
SunChemical® Circuits

Typ:
CAWN2591

Farbe:
Weiß

RoHS-Konform und "halogenfrei"(<400ppm)

Auszug der physikalischen und chemischen Eigenschaften

	Testmethode	
Lötbadbeständigkeit	MILP55110 IPC SM840D	30 secs / 288°C 10 secs / 260°C
Beständigkeit gegenüber HAL (Pb-frei)		Bestanden (>5mal)
Ni/Au Beständigkeit		Bestanden
Hydrolytische Stabilität	IPC SM840D Klasse H	Bestanden
Bleistifthärte	IPC SM840D Klasse H	Bestanden (7H)
Haftung (Kupfer)	IPC SM840D Klasse H	Bestanden
Thermischer Schock	MILP55110 MIL STD202E BS6096 Tests	Bestanden

Auszug der elektrischen Eigenschaften

	Testmethode	
Bellcore	TR-NWT000078	Bestanden
Isolationswiderstand	IPC SM840D, T & H	Bestanden
Feuchte- und Isolationswiderstand	IPC SM840D, T & H	Bestanden
Elektromigration	IPC SM840D, T & H	Bestanden
Kriechwegbildung CTI	IEC 112	>325
Durchschlagsfestigkeit (50 Hz)	IPC SM840D Klasse H DIN53481	150kV/mm

Quelle: SunChemical® Circuits

CM - SO - 028 / A / 2010