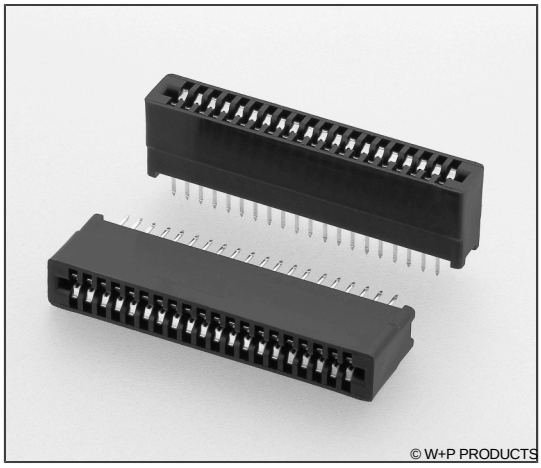
119

Card Edge Verbinder RM 2,54mm, gerade – Single Slot

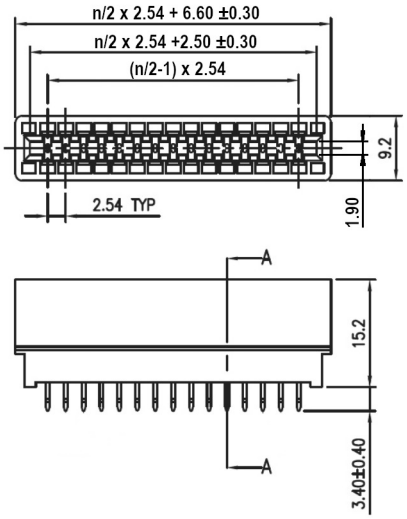
Card Edge Connectors, 2.54mm Pitch, Straight – Single Slot

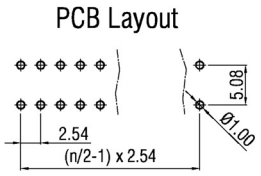
Technische Daten / *Technical Data*

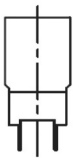
Isolierkörper	Thermoplast, nach UL94 V-0
Insulator	*Thermoplastic, rated UL94 V-0*
Farbe	Schwarz
Colour	*Black*
Kontaktmaterial	Kupferlegierung
Contact Material	*Copper alloy*
Kontaktoberfläche	Im Kontaktbereich vergoldet / Lötseite verzinnt (über Ni) (andere Veredelungen auf Anfrage)
Contact Surface	*Au plated contact area / Sn plated solder area (over Ni) (More plating options on request)*
Durchgangswiderstand	< 20 mΩ
Contact Resistance	*< 20 mΩ*
Isolationswiderstand	> 1000 MΩ
Insulation Resistance	*> 1000 MΩ*
Spannungsfestigkeit	800 V DC
Test Voltage	*800 V DC*
Nennstrom	3 A
Current Rating	*3 A*
Temperaturbereich	-55 °C ... +85 °C
Temperature Range	*-55 °C ... +85 °C*
Verarbeitung	Wellenlötverfahren
Processing	*Wave soldering*
Mechanische Haltbarkeit	min. 150 Steckzyklen
Mechanical Durability	*min. 150 mating cycles*

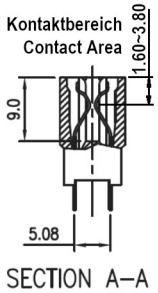


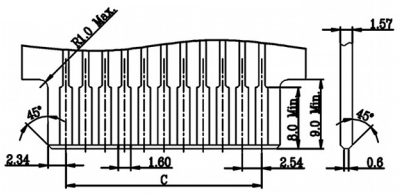
Empfohlene Steckkartendicke:
1,60mm+0,20/-0,10
Recommended PCB thickness:
1.60mm+0.20/-0.10



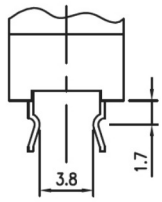








Daughter Card Requirements



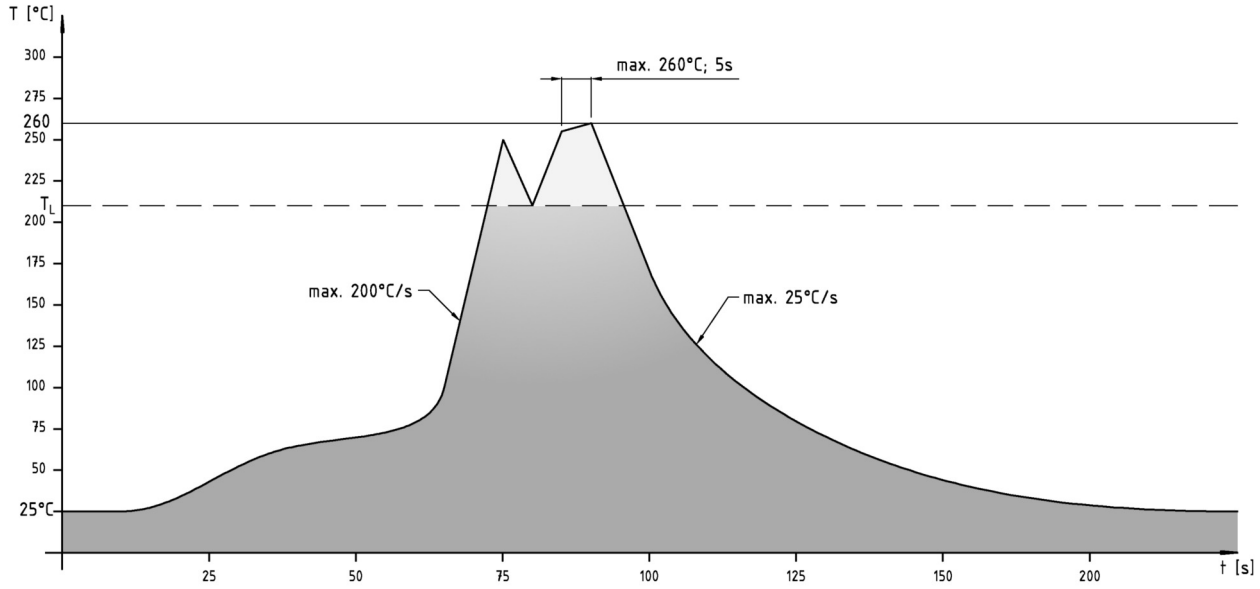
DETAIL OF KINKED

Series	*Contacts**	*Plating*	*Kink**
119	**028**	**60**	**..**
	006-072 Gerade Kontakte *Straight contacts* **018-072** Gerade Kontakte, tw. mit Kinkung *Straight contacts, some contacts are kinked*	**60** Sel. Au/Sn *Duplex plating*	**1** Mit Kinkung (Option) *With kinks (option)*

* Dies ist ein **Bestellbeispiel** -
bitte durch Ihre Spezifikationen ersetzen.
** This is an **order example** -*
please replace by your specifications.

Empfehlungen für das Wellenlötverfahren

Recommendations for Wave Soldering

Die Bauteile sollten bei einer Lötbadtemperatur von 260°C in max. 5 Sekunden verlötet werden.

Empfohlenes Wellenlötprofil: