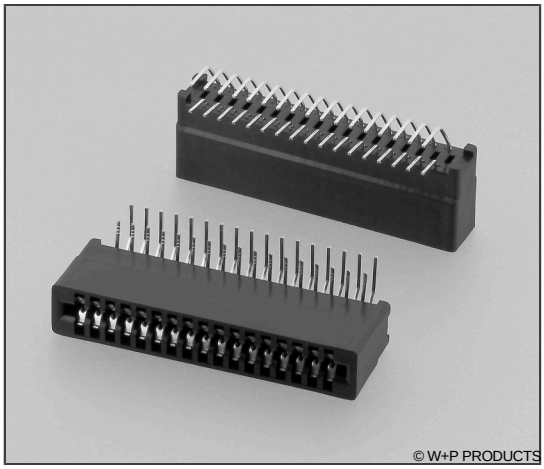
120

Card Edge Verbinder RM 2,54mm, gewinkelt – Single Slot & ISA

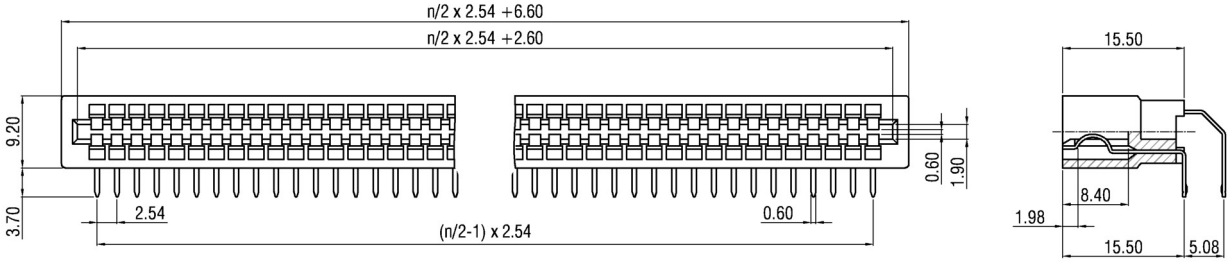
Card Edge Connectors, 2.54mm Pitch, Right-Angled – Single Slot & ISA

Technische Daten / *Technical Data*

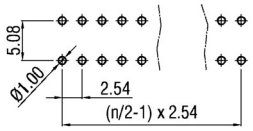
Isolierkörper	Thermoplast, nach UL94 V-0
Insulator	*Thermoplastic, rated UL94 V-0*
Farbe	Schwarz
Colour	*Black*
Kontaktmaterial	Kupferlegierung
Contact Material	*Copper alloy*
Kontaktoberfläche	Im Kontaktbereich vergoldet / Lötseite verzinnt (über Ni) (andere Veredelungen auf Anfrage)
Contact Surface	*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	500 V DC
Test Voltage	*500 V DC*
Nennstrom	1 A
Current Rating	*1 A*
Temperaturbereich	-40 °C ... +105 °C
Temperature Range	*-40 °C ... +105 °C*
Verarbeitung	Wellenlötverfahren
Processing	*Wave soldering*
Mechanische Haltbarkeit	Min. 150 Steckzyklen
Mechanical Durability	*Min. 150 mating cycles*



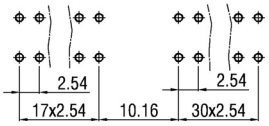
Empfohlene Steckkartendicke:
1,60mm+/-0,30
Recommended PCB thickness:
1.60mm+/-0.30



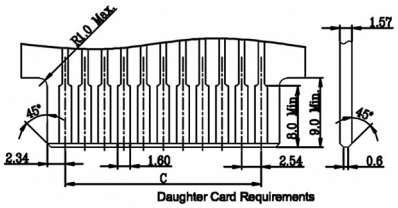
PCB Layouts



Single Slot



98p. ISA Dual Slot



Series	***Contacts****	***Plating***
120	**026**	**60**
	006/008/010/012/020 **024-040 044/050/060** **062** (8bit XF-Bus) **064/072/080/086** **098** (16bit XF-Bus) **100/104**	**60** Sel. Au/Sn *Duplex plating*

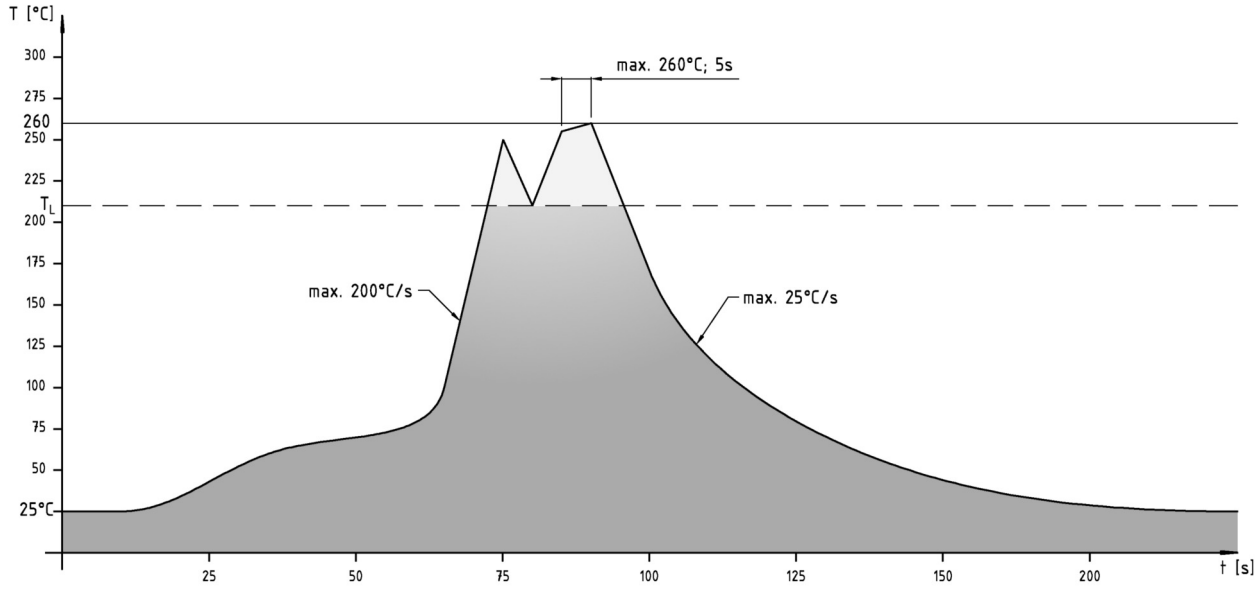
98-polig ausschließlich als 2 Slot PC Version (36=2x18 / 62=2x31) lieferbar.
Für Maße bitte mit **n=104** rechnen.

98 contacts type only available as 2 slot PC version (36=2x18 / 62=2x31).
*Please calculate dimensions with **n=104**.*

* 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: