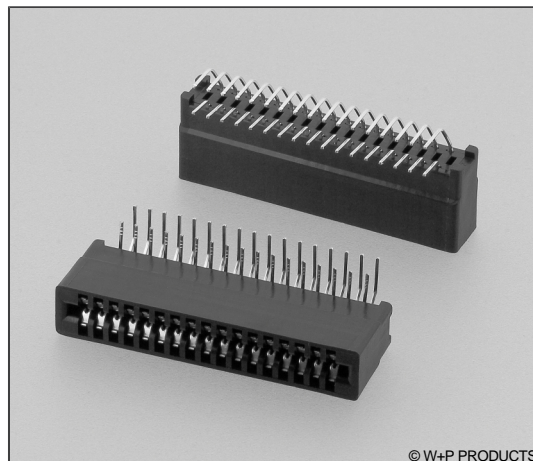


Card Edge Verbinder RM 2,54mm, gewinkelt – Single Slot & ISA Card Edge Connectors, 2.54mm Pitch, Right-Angled – Single Slot & ISA

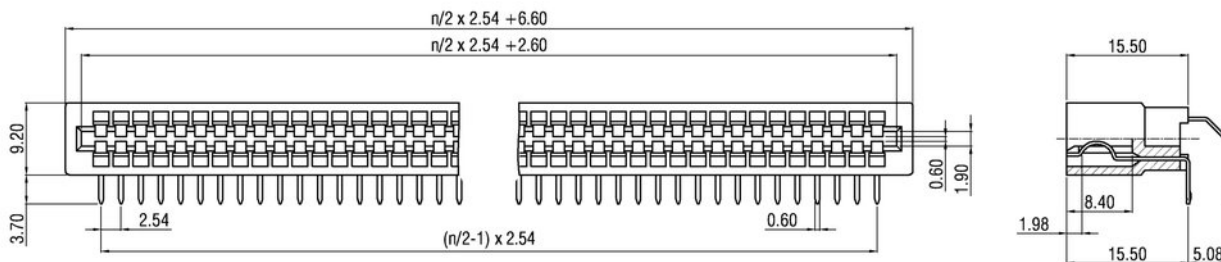
Technische Daten / Technical Data

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 verzinkt (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

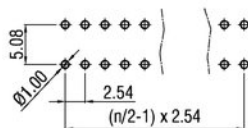


© W+P PRODUCTS

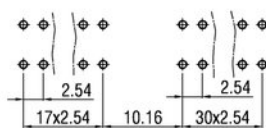
Empfohlene Steckkartendicke:
1,60mm+/-0,30
Recommended PCB thickness:
1.60mm+/-0.30



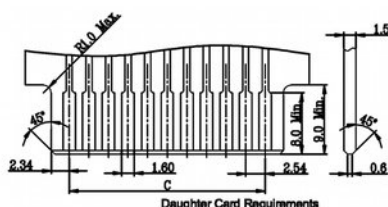
PCB Layouts



Single Slot



98p. ISA Dual Slot



Daughter Card Requirements

Series

120

Contacts*

026

006 008 010 012 020
024-040 044 050 060
062 (8bit XF-Bus)
064 072 080 086
098 (16bit XF-Bus)
100 104

Plating

60

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.
Items should be soldered at a solder temperature of 260°C in 5 seconds max.

Empfohlenes Wellenlötprofil:
Recommended wave soldering profile:

