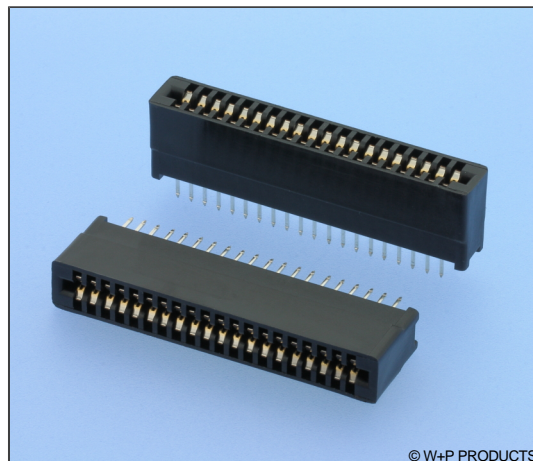


## Card Edge Verbinder RM 2,54mm, gerade – Single Slot Card Edge Connectors, 2.54mm Pitch, Straight – Single Slot

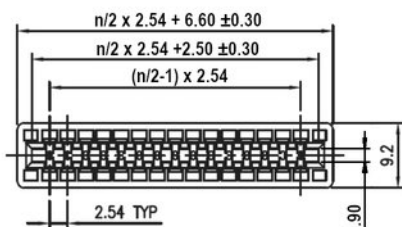
### Technische Daten / Technical Data

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

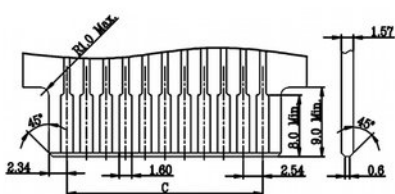
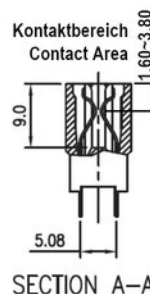
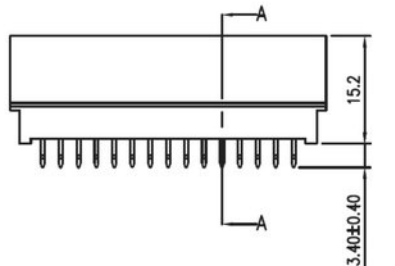
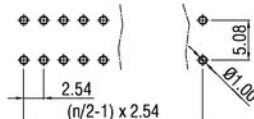


© W+P PRODUCTS

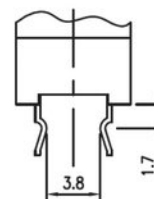
Empfohlene Steckkartendicke:  
1,60mm+0,20/-0,10  
Recommended PCB thickness:  
1.60mm+0.20/-0.10



### PCB Layout



Daughter Card Requirements



DETAIL OF KINKED

### Series

119

### Contacts\*

028

006-072 Gerade Kontakte  
*Straight contacts*  
018-072 Gerade Kontakte, tw. mit Kinkung  
*Straight contacts, some contacts are kinked*

### Plating

60

60 Sel. Au/Sn  
*Duplex plating*

### Kink\*

..

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

Empfohlenes Wellenlötprofil:  
*Recommended wave soldering profile:*

