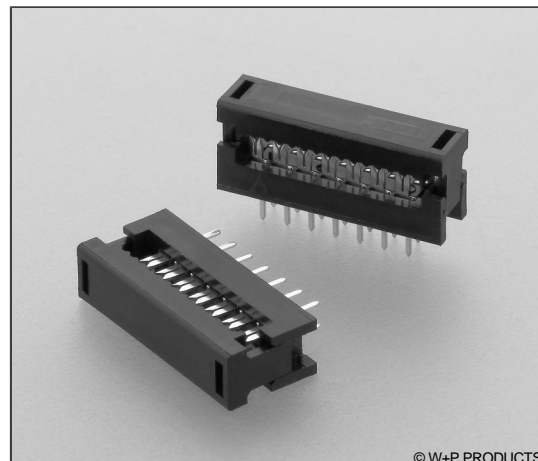


## IDC Leiterplattenverbinder RM 2,54mm – Bauhöhen 7,5 / 6,0mm IDC Printed Circuit Connectors, 2.54mm Pitch – 7.5mm / 6.0mm Profiles

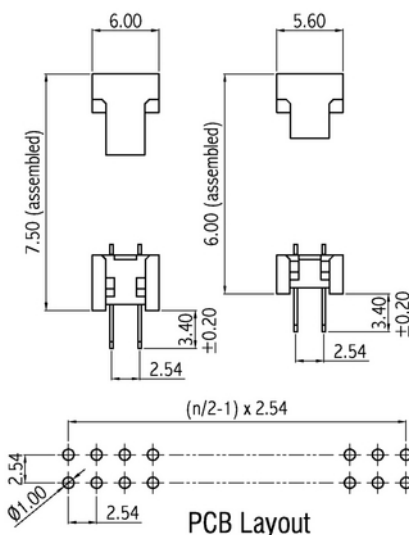
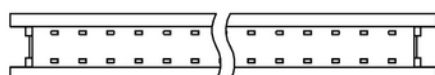
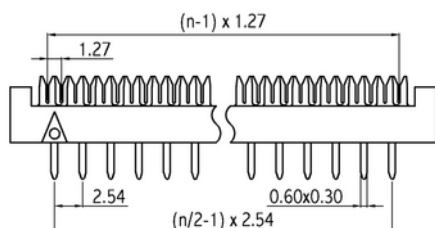
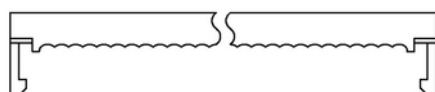
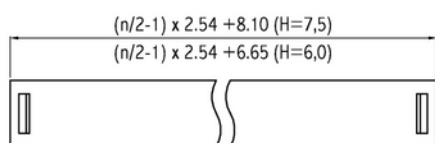
### Technische Daten / Technical Data

Isolierkörper	Thermoplastischer Kunststoff, nach UL94 V-0
<i>Insulator</i>	<i>Thermoplastic, rated UL94 V-0</i>
Kontaktmaterial	Kupferlegierung
<i>Contact Material</i>	<i>Copper alloy</i>
Kontaktoberfläche	Lt. Oberflächenoptionen, über Ni (1,3 ... 2,5µm)
<i>Contact Surface</i>	<i>Acc. to options (see below), over Ni (1.3 ... 2.5µm)</i>
Durchgangswiderstand	< 20mΩ
<i>Contact Resistance</i>	<i>&lt; 20mΩ</i>
Isolationswiderstand	> 1000MΩ
<i>Insulation Resistance</i>	<i>&gt; 1000MΩ</i>
Spannungsfestigkeit	500V <sub>AC</sub>
<i>Test Voltage</i>	<i>500V<sub>AC</sub></i>
Nennstrom	1A
<i>Current Rating</i>	<i>1A</i>
Temperaturbereich	-40°C ... +105°C
<i>Temperature Range</i>	<i>-40°C ... +105°C</i>
Verarbeitung	Wellenlötverfahren
<i>Processing</i>	<i>Wave soldering</i>



© W+P PRODUCTS

Passende Flachbandkabel:  
Compatible Flat Cables:  
**356-1-287-xx**



PCB Layout

<b>Series</b>	<b>Contacts*</b>	<b>Plating*</b>	<b>Height*</b>	<b>Colour (Optional)</b>
<b>140</b>	<b>64</b>	<b>60</b>	<b>7,5</b>	<b>6</b>
	08 10 14 16 18 20 22 24 26 28 30 34 40 50 60 64	50 Verzinkt (Standard) Tin plated (Standard) 60 Sel. Au/Sn (Standard) Duplex Plating (Standard) 00 Vergoldet (auf Anfrage) Gold plated (on request)	7,5 H=7,50 B=6,00mm 6 H=6,00 B=5,60mm	[ ] Standard: Schwarz Standard: Black 6 Grau Grey

\* 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:*

