

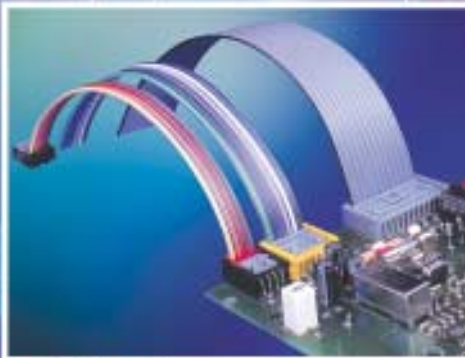
RFK 2

Technische Daten / *Technical Data*

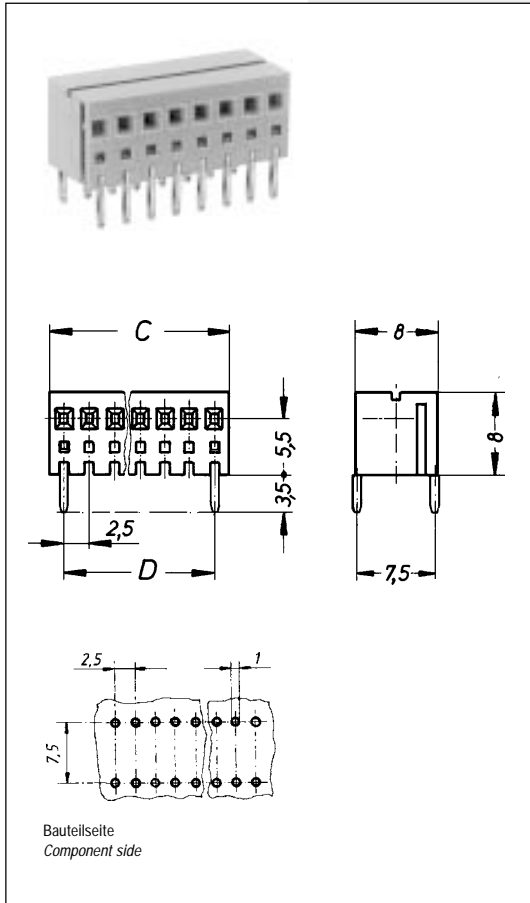
## Technische Daten *Technical data*

	<b>WtB</b> <i>WtB</i> (Seite 8 - 37) (Page 8 - 37)	<b>BtB</b> <i>BtB</i> (Seite 38 - 41) (Page 38 - 41)	<b>Stiftleisten</b> <i>Pin strips</i> (Seite 42 - 45) (Page 42 - 45)
<b>Mechanisch</b> <i>Mechanical</i>			
Raster <i>Pitch</i>	2,5 mm	2,5 mm	2,5 mm
Polzahl <i>Positions</i>	bis 20 <i>up to 20</i>	bis 21 <i>up to 21</i>	bis 40 <i>up to 40</i>
Anschlußart <i>Termination</i>	IDC, crimpen, löten <i>IDC, crimp, soldering</i>	löten <i>soldering</i>	löten <i>soldering</i>
Betriebstemperatur <i>Operating temperature</i>	-40 °C + 115 °C	-40 °C + 115 °C	-40 °C + 100 °C
<b>Elektrisch</b> <i>Electrical</i>			
Strombelastbarkeit <i>Current rating</i>	5A / 30 °C 2,5A / 70 °C	5A / 30 °C 2,5A / 70 °C	4A / 30 °C 1,5A / 70 °C
Isolationswiderstand <i>Insulation resistance</i>	> 10 <sup>9</sup> Ohm	> 10 <sup>9</sup> Ohm	> 10 <sup>9</sup> Ohm
Durchgangswiderstand <i>Contact resistance</i>	< 10 m Ohm	< 10 m Ohm	< 10 m Ohm
Prüfspannung <i>Test voltage</i>	1500 V AC	1500 V AC	1500 V AC
<b>Werkstoffe</b> <i>Materials</i>			
Isolierkörper <i>Housing</i>	PC-V0	PC-V0	PBT-V0/PPO-V0
Kontakt <i>Contact</i>	CuSn	CuSn	CuZn
Kontaktoberfläche <i>Finishing</i>	verzinkt <i>tin plated</i>	verzinkt <i>tin plated</i>	verzinkt <i>tin plated</i>

Detaillierte Informationen auf Anfrage!  
*Please ask for detailed data!*



## Board to Board Federleisten Board to Board socket connectors



### Serie MGF 9000, liegende Ausführung Series MGF 9000, horizontal version

Polzahl Positions	Artikel-Nummer Part number	Abmessungen C Dimensions C	Abmessungen D Dimensions D
2	MGF 9002 - 6 - 0 - 202	4,9	2,5
3	MGF 9003 - 6 - 0 - 303	7,4	5,0
4	MGF 9004 - 6 - 0 - 404	9,9	7,5
5	MGF 9005 - 6 - 0 - 505	12,4	10,0
6	MGF 9006 - 6 - 0 - 606	14,9	12,5
7	MGF 9007 - 6 - 0 - 707	17,4	15,0
8	MGF 9008 - 6 - 0 - 808	19,9	17,5
9	MGF 9009 - 6 - 0 - 909	22,4	20,0
10	MGF 9010 - 6 - 0 - 1010	24,9	22,5
11	MGF 9011 - 6 - 0 - 1111	27,4	25,0
12	MGF 9012 - 6 - 0 - 1212	29,9	27,5
13	MGF 9013 - 6 - 0 - 1313	32,4	30,0
14	MGF 9014 - 6 - 0 - 1414	34,9	32,5
15	MGF 9015 - 6 - 0 - 1515	37,4	35,0
16	MGF 9016 - 6 - 0 - 1616	39,9	37,5
17	MGF 9017 - 6 - 0 - 1717	42,4	40,0
18	MGF 9018 - 6 - 0 - 1818	44,9	42,5
19	MGF 9019 - 6 - 0 - 1919	47,4	45,0

Kontaktmaterial: CuZn 36  
Contact material: CuZn 36