

RFK 2

Technische Daten / Technical Data

Technische Daten Technical data

WtB
WtB

(Seite 8 - 37)
(Page 8 - 37)

BtB
BtB

(Seite 38 - 41)
(Page 38 - 41)

Stiftleisten
Pin strips

(Seite 42 - 45)
(Page 42 - 45)

Mechanisch Mechanical

Raster Pitch	2,5 mm	2,5 mm	2,5 mm
Polzahl Positions	bis 20 up to 20	bis 21 up to 21	bis 40 up to 40
Anschlußart Termination	IDC, crimpen, löten IDC, crimp, soldering	löten soldering	löten soldering
Betriebstemperatur Operating temperature	-40 °C + 115 °C	-40 °C + 115 °C	-40 °C + 100 °C

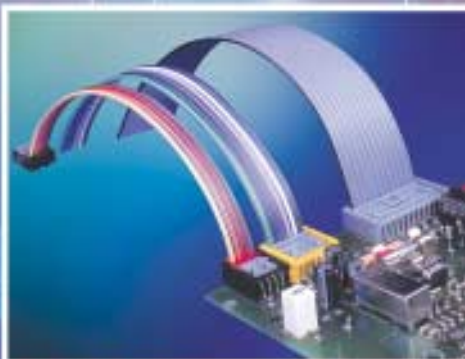
Elektrisch Electrical

Strombelastbarkeit Current rating	5A / 30 °C 2,5A / 70 °C	5A / 30 °C 2,5A / 70 °C	4A / 30 °C 1,5A / 70 °C
Isolationswiderstand Insulation resistance	> 10 ⁹ Ohm	> 10 ⁹ Ohm	> 10 ⁹ Ohm
Durchgangswiderstand Contact resistance	< 10 m Ohm	< 10 m Ohm	< 10 m Ohm
Prüfspannung Test voltage	1500 V AC	1500 V AC	1500 V AC

Werkstoffe Materials

Isolierkörper Housing	PC-V0	PC-V0	PBT-V0/PPO-V0
Kontakt Contact	CuSn	CuSn	CuZn
Kontaktoberfläche Finishing	verzinkt tin plated	verzinkt tin plated	verzinkt tin plated

Detaillierte Informationen auf Anfrage!
Please ask for detailed data!

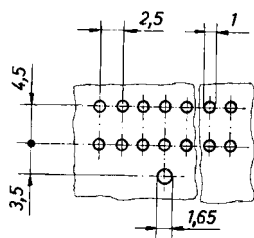
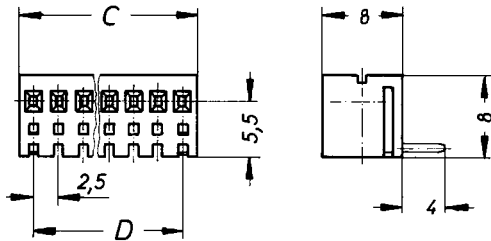


Board to Board Federleisten Board to Board socket connectors

Serie MGF 9100, stehende Ausführung Series MGF 9100, vertical version

Polzahl Positions	Artikel-Nummer Part number	Abmessungen C Dimensions C	Abmessungen D Dimensions D
2	MGF 9102 - 6 - 0 - 202	4,9	2,5
3	MGF 9103 - 6 - 0 - 303	7,4	5,0
4	MGF 9104 - 6 - 0 - 404	9,9	7,5
5	MGF 9105 - 6 - 0 - 505	12,4	10,0
6	MGF 9106 - 6 - 0 - 606	14,9	12,5
7	MGF 9107 - 6 - 0 - 707	17,4	15,0
8	MGF 9108 - 6 - 0 - 808	19,9	17,5
9	MGF 9109 - 6 - 0 - 909	22,4	20,0
10	MGF 9110 - 6 - 0 - 1010	24,9	22,5
11	MGF 9111 - 6 - 0 - 1111	27,4	25,0
12	MGF 9112 - 6 - 0 - 1212	29,9	27,5
13	MGF 9113 - 6 - 0 - 1313	32,4	30,0
14	MGF 9114 - 6 - 0 - 1414	34,9	32,5
15	MGF 9115 - 6 - 0 - 1515	37,4	35,0
16	MGF 9116 - 6 - 0 - 1616	39,9	37,5
17	MGF 9117 - 6 - 0 - 1717	42,4	40,0
18	MGF 9118 - 6 - 0 - 1818	44,9	42,5
19	MGF 9119 - 6 - 0 - 1919	47,4	45,0

Kontaktmaterial: CuZn 36
Contact material: CuZn 36



Bauteilseite
Component side



Codierung R 5964
Polarizing R 5964