

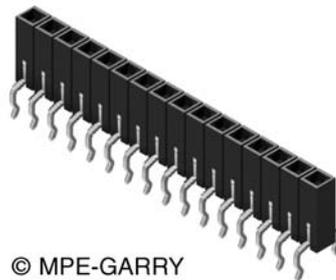
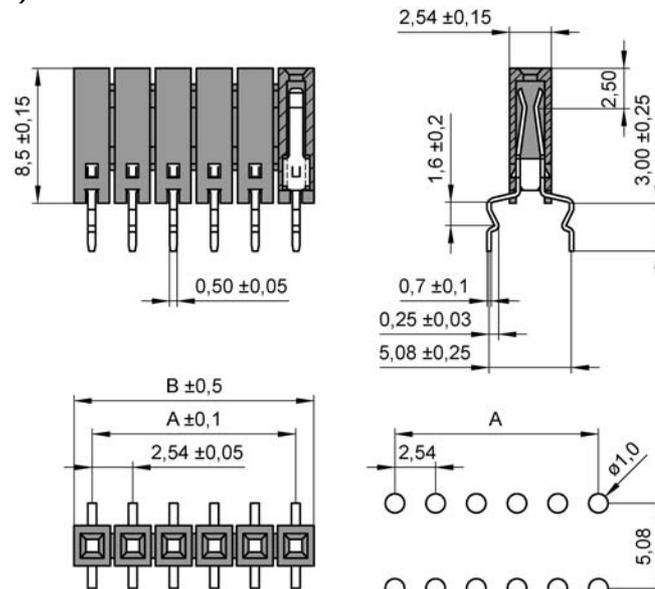
**BUCHSENLEISTEN "DURCHSTECKBAR"**

Buchsenleisten mit gestanzten, von oben und unten steckbaren Kontakten für vertikale Platinenmontage. Standard-Isolierkörper mit 8,50 mm Bauhöhe. Ideal zum Stecken mit quadratischen 0,64 mm Stiften. Der Reihenabstand auf der Platine beträgt 5,08 mm.

**FEMALE HEADER  
"DUAL ENTRY"**  
PCB sockets, solder tail,  
with precision stamped  
dual entry contacts.  
Standard profile version  
with a height of 8,50 mm.  
Excellent electrical  
contact with standard  
0,64 mm square pins.  
Row spacing on PCB  
layout 5,08 mm.

Serie  
series 401

Raster	Anschlussart	Polzahl	pitch	contact termin.	contact
2.54	Einlöt	3 - 32	2.54	through hole	3 - 32

**Abbildung / picture****Maßzeichnung / drawing (mm)**

© MPE-GARRY

**Bestellbezeichnung / ordering specification****BL1 - 85 D4 - 508 - - U**

<b>BL1</b>	1 reihig/1 row	
<b>85</b>	Bauhöhe/height: 8,50 mm	
<b>D = durchsteckbar/dual entry type Ausführung/type 1 reihig/1 row D4</b>		
<b>508</b>	Rasterlötabstand: 5,08 mm	
<b>Veredelung/plating</b>		
<b>GT</b>	Sn/Au	
<b>GG</b>	Au	
<b>Polzahl/ poles</b>	von 3 bis max. 32 Kontakte/pins	
	Maß A/dimension A	Maß B/dimension B
<b>3</b>	5,08 mm	7,62 mm
<b>4</b>	7,62 mm	10,16 mm
<b>5</b>	10,16 mm	12,70 mm
<b>6</b>	12,70 mm	15,24 mm
<b>7</b>	15,24 mm	17,78 mm
<b>8</b>	17,78 mm	20,32 mm
<b>9</b>	20,32 mm	22,86 mm
<b>10</b>	22,86 mm	25,40 mm
<b>11</b>	25,40 mm	27,94 mm
<b>12</b>	27,94 mm	30,48 mm
<b>13</b>	30,48 mm	33,02 mm
<b>14</b>	33,02 mm	35,56 mm
<b>15</b>	35,56 mm	38,10 mm
<b>16</b>	38,10 mm	40,64 mm
<b>17</b>	40,64 mm	43,18 mm
<b>18</b>	43,18 mm	45,72 mm
<b>19</b>	45,71 mm	48,26 mm
<b>20</b>	48,26 mm	50,80 mm
<b>21</b>	50,80 mm	53,34 mm
<b>22</b>	53,34 mm	55,88 mm
<b>23</b>	55,88 mm	58,42 mm
<b>24</b>	58,42 mm	60,96 mm
<b>25</b>	60,96 mm	63,50 mm
<b>26</b>	63,50 mm	66,04 mm
<b>27</b>	66,04 mm	68,58 mm
<b>28</b>	68,58 mm	71,12 mm
<b>29</b>	71,12 mm	73,66 mm
<b>30</b>	73,66 mm	76,20 mm
<b>31</b>	76,20 mm	78,74 mm
<b>32</b>	78,74 mm	80,98* mm
<b>U</b>	RoHS compliant mit hochtemperatur Isolierkörper/ RoHS compliant with high temp. plastic	

# TECHNISCHE DATEN/TECHNICAL DATA

<b>Produktgruppe 7</b>		<b>Stift-/Buchsenleisten thermisch gerissen/gestanz</b>
<b>Productgroup 7</b>		<b>Male-/femaleheader thermal cutted/stamped</b>
Raster	pitch	2,54 mm
Maßangaben in mm/Toleranzen DIN 7168 (mittel) / dimensions in mm/tolerance DIN 7168 (middle)		
<b>Material</b>	<b>material</b>	
Isolierkörper	plastic	Thermoplastic, self-extinguishing, UL 94 V-0
		Stiftleiste/ Pinheader // Buchsenleiste/ Female header
Kontakt	contact	CuZn (Messing, brass) // CuSn Phosphor bronze
Oberfläche	surface contact	Sn oder Au, bleifrei / Sn or Au, lead-free
<b>Elektrische Daten</b>	<b>electrical data</b>	
Strombelastbarkeit	rated current	3 Amp.
Nennspannung	rated voltage	250 V max.
Betriebsspannung	operating voltage	100 V <sub>RMS</sub> / 150 V <sub>DC</sub>
Durchschlagsspannung	dielectric strength	1000V <sub>RMS</sub>
Kontaktwiderstand	contact resistance	40mΩ max.
Isolationswiderstand	insulation resistance	>500MΩ (DC 250V)
<b>Betriebsdaten</b>	<b>environmental data</b>	
Betriebstemperatur	operating temperature	-40° -+ 105° C
Lötbarkeit (IEC 68-2-54 Ta)	solderability (IEC 68-2-54 Ta)	
Lötwärmebeständigkeit (IEC 68-2-20 Tb)	resistance to soldering heat (IEC 68-2-20 Tb)	L: 230° C, 5 sec. U: 260° C, 10 sec.

Copyright 2004 MPE Garry GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Alle Texte, Bilder, Graphiken, Ton-, Video- und Animationsdateien sowie ihre Arrangements unterliegen dem Urheberrecht und anderen Gesetzen zum Schutz geistigen Eigentums. Sie dürfen weder für Handelszwecke oder zur Weitergabe kopiert, noch verändert und auf anderen Web-Sites verwendet werden.

Obwohl die MPE - Garry GmbH stets mit der notwendigen Sorgfalt darum bemüht ist, dass die Informationen und Inhalte der technischen Daten korrekt und auf dem aktuellen Stand sind, können die Informationen technische Ungenauigkeiten, sowie Druckfehler enthalten. MPE - Garry ist jedoch stets bemüht, die Informationen und Inhalte in angemessenen Zeitabständen zu aktualisieren.