

**Buchsenleisten für**  
 **0,635 mm Vierkantstifte**


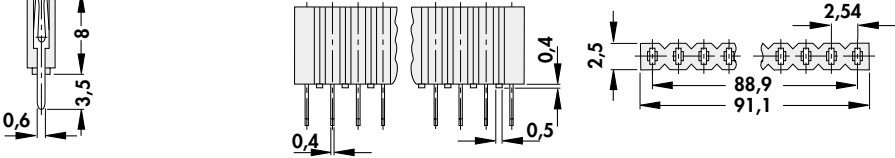

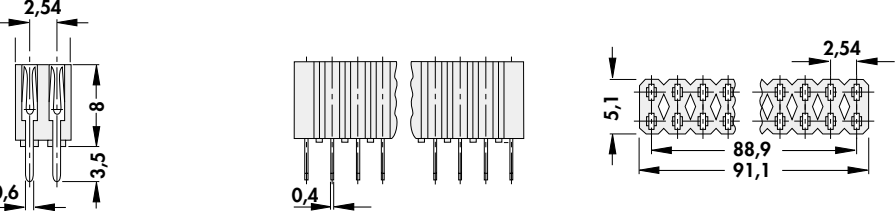

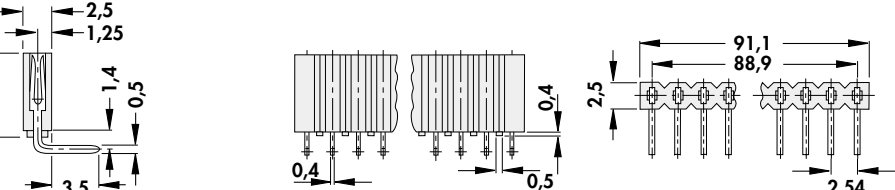

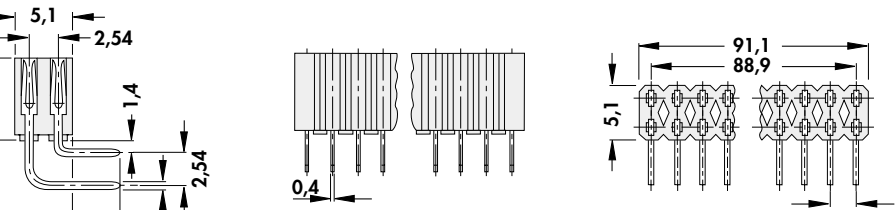
**Female Headers for**  
 **.025" Square Pins**

**Connecteurs femelles pour**  
 **picots carrés 0,635 mm**

- Gestanzte Kontaktfeder
- Trennbar! Jede gewünschte Polzahl kann geliefert werden.

- stamped contact spring
- V-notches permit breaking. Therefore any required number of contacts is available.

- ressort de contact estampé
- sécables! Nous pouvons livrer le nombre de pôles voulus.

<p>Art. Nr. Art. No. Art. n°</p> <p><b>BL 1 ...</b></p>		
<p><b>BL 2 ...</b></p>		
<p><b>BL 3 ...</b></p>		
<p><b>BL 4 ...</b></p>		

bitte angeben:

... Anzahl der Kontakte pro Streifen:  
 einreihig 1 - 36 Kontakte  
 zweireihig 2 - 72 Kontakte

... Kontaktoberfläche:  
 G= vergoldet  
 Z= verzinkt

please indicate:

... Number of contacts per strip:  
 one row 1 - 36 contacts  
 two row 2 - 72 contacts

... contact surface finish:  
 G= gold  
 Z= tinned

veuillez indiquer:

... Nombre de contacts par bande:  
 une rangée 1 - 36 contacts  
 deux rangée 2 - 72 contacts

... finition de contact:  
 G= dorée  
 Z= étamée

**Technische Daten**
**Technical data**
**Caractéristiques techniques**

Technische Daten! Änderungen vorbehalten!	SL 1 – 6 SL 10 – 17, 22	SLM	BL 1 – 4	BL 5 – 10 BL 13 – 20	BL 11 – 12	BLM	SLY	BLY
Kontaktmaterial: Körper Contact material: shell Matière du contact: corps	CuSn-Legierung CuSn-alloy CuSn-alliage	CuZn-Legierung CuZn-alloy CuZn-alliage	CuSn-Legierung CuSn-alloy CuSn-alliage	CuZn-Legierung CuZn-alloy CuZn-alliage	CuSn-Legierung CuSn-alloy CuSn-alliage			
Kontaktoberfläche des Körpers: Contact surface of the shell: Surface de contact: or/étain	Ni + 0,2 µm Au (höhere Vergoldung auf Anfrage), Ni + 6 µm Sn Ni + 0,2 µm Au (Thicker gold platings on request), Ni + 6 µm Sn Ni + 0,2 µm Au (Dorure supérieure sur demande), Ni + 6 µm Sn			Nur Zinn: Tin only: Seulement étain: Ni + 6 µm Sn	selektiv/ selective/ sélective Ni + 0,2 µm Au Zinn/tin/étain: Ni + 4 µm Sn	Ni + 0,2 µm Au Ni + 5 µm Sn	Ni + 0,2 µm Au Ni + 4 µm Sn	Ni + 4 µm Sn
Innenfederkontakt: Material/Oberfläche Contact spring: material/surface Ressort de contact: matière/surface			Gabelkontakt: siehe oben Slotted contact: see above/Contact avec forchette: voir ci-dessus	CuBe-Legierung CuBe-alloy CuBe-alliage Ni + 0,75 µm Au	selektiv/ selective/ sélective Ni + 0,2 µm Au Zinn/tin/étain: Ni + 4 µm Sn	Gabelkontakt: siehe oben Slotted contact: see above/Contact avec forchette: voir ci-dessus		CuBe-Legierung CuBe-alloy CuBe-alliage Ni + 0,25 µm Au
Durchgangswiderstand: Transition resistance: Résistance de transition:	≤ 5 mOhm		≤ 10 mOhm		≤ 20 mOhm	≤ 10 mOhm	≤ 5 mOhm	≤ 10 mOhm
Schockfestigkeit: Shock resistance: Résistance de aux chocs:				50 g				50 g
Vibrationsfestigkeit max. Vibration resistance max. Résistance aux vibrations max.:				15 g				15 g
Kapazität zwischen zwei benachbarten Kontakten: Capacity between two adjacent contacts: Capacité entre deux contacts voisins:			≤ 0,9 pF	≤ 0,3 pF	≤ 0,9 pF	≤ 0,4 pF		≤ 0,7 pF
Nennstrom: Current rating: Courant nominal:	3 A	1,5 A		3 A		1,5 A	3 A	2,5 A
Nennspannung: Nominal voltage: Tension nominale:	250 V AC	125 V AC		100 V AC 150 V DC	125 V AC		100 V DC	
Prüfspannung/Test voltage/ Tension d'essai:	2000 V	500 V	1500 V		1000 V	500 V		
Isolierkörper: Material: Insulator: material: Matière du corps isolant:	PA 4.6 GF/ PA 4.6 GF renforcé par fibres de verre	PA6, glasfaser-verstärkt glass fibre filled renforcé par fibres de verre	Polysulfon GF Polysulfone GF renforcé par fibres de verre	PA 4.6 GF/ PA 4.6 GF renforcé par fibres de verre	Thermoplastischer Polyester GF Thermoplastic Polyester GF Thermoplastique Polyester renforcé par fibres de verre	PA6, glasfaser-verstärkt glass fibre filled renforcé par fibres de verre	Thermoplastischer Polyester GF Thermoplastic Polyester GF Thermoplastique Polyester renforcé par fibres de verre	
Temperaturbereich, Lötbadfest/ Temperature range, solder bath suitable/ Gamme de température résistante au bain de soudure:	- 40 °C ... + 163 °C (+ 260 °C 1 min.)	- 40 °C ... + 150 °C	- 40 °C ... + 160 °C	- 40 °C ... + 163 °C (+ 260 °C 1 min.)	-55 °C ... +125 °C	- 40 °C ... + 150 °C	- 50 °C ... + 240 °C	
Brennbarkeitsklasse: Flammability class: Classe de combustibilité:	UL 94 V-0							
Isolationswiderstand: Insulation resistance: Résistance d'isolement:	> 10 <sup>12</sup> Ohm				> 10 <sup>13</sup> Ohm			
Steckfähigkeit für Anschlüsse: Plugability for pins: Raccordements possibles:			□ 0,36 x 0,36 mm bis/to/pour □ 0,72 x 0,72 mm	□ 0,55 x 0,55 mm bis/to/pour □ 0,65 x 0,65 mm, Ø 0,65 ... 0,85 mm	□ 0,6 ... 0,65 mm	□ 0,3 x 0,3 mm		□ 0,45...0,55 mm, Ø 0,5 ... 0,65 mm
Einstecktiefe für Anschlüsse: Insertion depth for pins: Profondeur d'insertion:			1,2 ... 5 mm	2,5 ... 6 mm	von oben: 5,8 mm von unten: 10,0 mm	2,4 ... 6 mm		2,5 ... 3,8 mm
Steck-/Ziehkräfte, typ: Insertion/Extraction force, type: Force d'enfichage et d'extraction:	Haltekraft/ Holding force/ Force portante: > 7 N	Haltekraft/ Holding force/ Force portante: > 3 N	Gabel/ Fork/ Fourchette: 1,5 N/1,3 N	6-Finger/ 6-clip/ 6 doigts: 1,27 N/0,3 N	1,5 N/0,5 N	Gabel/ Fork/ Fourchette: 1,3 N/1,1 N	Haltekraft/ Holding force/ Force portante: > 5 N	6-Finger/ 6-clip/ 6 doigts: 1,2 N/0,3 N