

► [Heatlinks f.cool](#)

► [Cases f.case](#)

▼ [Connectors f.con](#)

► [Socket](#)

▼ [PCB connectors](#)

■ [Male headers](#)

■ [Female headers](#)

■ [Direct female connector](#)

■ [Jumpers](#)

► [IDC-connectors](#)

► [D-Sub connectors](#)

■ [Brackets for PCB](#)

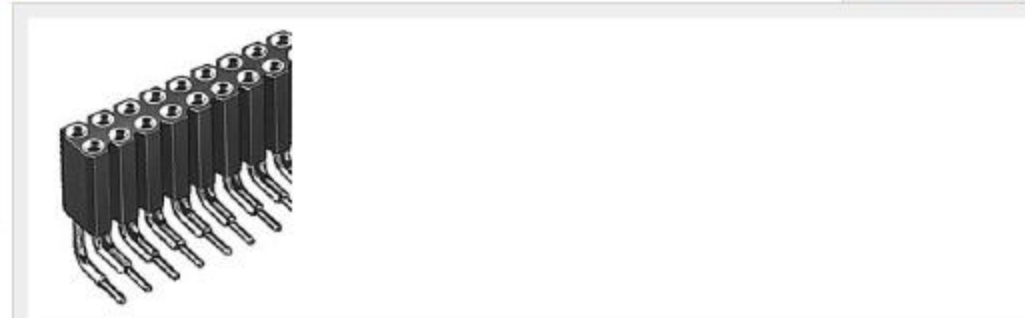
► [Optoelectronics](#)

## Female headers

### BL 8 72

for square 0,635 mm and up to 0,85 mm Ø, packing (option) bar magazine





[Features](#)

[Technical Drawing](#)

Kontaktmaterial	CuZn-Legierung
contact shell surface	tin-plated
Oberfläche Kontakt /	NH-4...5µm Sn
Kontaktfläche	
Kontaktfeder	gold-plated
Innenfederkontakt Material	CuBe-Legierung
Innenfederkontakt Oberfläche	Ni+ 0,75µm Au
Typ Innenfeder	6-Finger
Steckfähigkeit für Anschlüsse	□ 0,55 mm bis □ 0,65 mm Ø 0,65...0,85 mm
Einstecktiefe	2,5 ... 6,0 mm
plug-in cross-section	square 0,635 Ø 0,65 to 0,85
Steck- / Drehkräfte	1,3 N / 0,3 N
Schockfestigkeit	50 g
Vibrationsfestigkeit max.	15 g
volumen resistance	≤10 mΩ
no. of contacts	72
Kapazität zw. 2 benachbarten Kontakten	≤0,3 pF
Nennstrom	3 A
nominal voltage	150 V DC
test voltage	1500 V
Material hüllenkörper	PA 4,6, GF
temperature range	-40 °C ... +163 °C (250 °C / 10 s)
class of flammability	UL 94 V-0
Insulation resistance	> 10 <sup>12</sup> Ω
version	standard
connection type	socketing
reflow solderable	yes