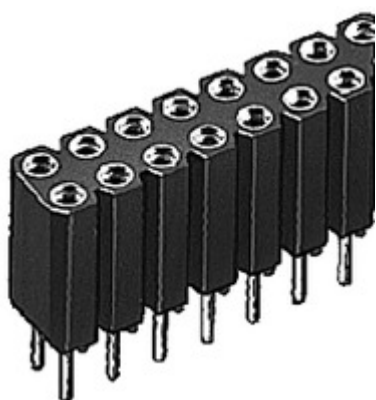


## Female headers

### BL 6 4

Innenfederkontakt Oberfläche: Ni + 0,75µm Au

[add to](#)



[Features](#)   [Technical Drawing](#)   [Accessories / related products](#)

**no. of contacts**

4

<b>contact material</b>	CuZn-Legierung
<b>contact sleeve</b>	tin-plated
<b>surface contact / contact sleeve</b>	Ni+4...6µm Sn
<b>contact spring</b>	gold-plated
<b>inner contact spring material</b>	CuBe-Legierung
<b>inner contact spring surface</b>	Ni + 0,75µm Au
<b>Typ Innenfeder</b>	6-Finger
<b>plugability</b>	□ 0,55 mm bis □ 0,65 mm Ø 0,65...0,85 mm
<b>insertion depth</b>	2,5 ... 6,0 mm
<b>plug-in cross-section</b>	square 0.635 Ø 0.65 to 0.85
<b>insertion / extraction force</b>	1,3 N / 0,3 N
<b>shock resistance</b>	50 g
<b>vibration resistance max.</b>	15 g
<b>volume resistivity</b>	≤10 mΩ
<b>capacity between two adjacent contacts</b>	≤ 0,3 pF
<b>nominal current</b>	3 A
<b>nominal voltage</b>	150 V DC
<b>test voltage</b>	1500 V
<b>material isolation body</b>	PA 4.6, GF
<b>temperature range</b>	-40 °C ... +163 °C (260 °C / 10 s)
<b>class of flammability</b>	UL 94 V-0
<b>insulation resistance</b>	>10 <sup>12</sup> Ω
<b>version</b>	standard
<b>connection type</b>	soldering
<b>reflow solderable</b>	yes

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Headers & Wire Housings](#) category:*

*Click to view products by [Fisher](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[95000-104TRLF](#) [10135584-644402LF](#) [DF62W-EP2022PCA](#) [95000-106TRLF](#) [DF62W-2022SCA](#) [DF62W-EP2022PC](#) [2203348](#) [DF62W-2022SC](#) [1084018](#) [1029039](#) [1084017](#) [802-10-012-10-002000](#) [1112640](#) [1112639](#) [891-007-9SS-BST1T](#) [000-34000](#) [0008550134](#) [0009482033](#) [0009507031](#) [57102-F02-18ULF](#) [57102-S06-03LF](#) [57202-S52-04LF](#) [PCN6-15S-2.5E](#) [0039019024](#) [58102-G61-06LF](#) [582553-1](#) [0009485154](#) [0009508121](#) [0022285053](#) [0050291907](#) [018731A](#) [LY20-4P-DT1-P1E-BR](#) [02.125.8002.8](#) [60101931](#) [60598-1 \(Cut Strip\)](#) [M1625-3R/100](#) [61062-3](#) [61082-181009](#) [CSU011177004](#) [636-1427](#) [638009-1](#) [641938-9](#) [641991-4](#) [644168-1](#) [644827-2](#) [647662-1](#) [65039-019ELF](#) [65692-001LF](#) [65781-018](#) [65781-047](#)