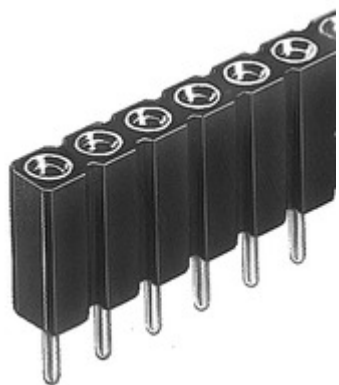


Female headers

BL 5 10

Innenfederkontakt Oberfläche: Ni + 0,75µm Au

[add to](#)



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

no. of contacts

10

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