

## Data sheet Product SL LP 1 097 ...

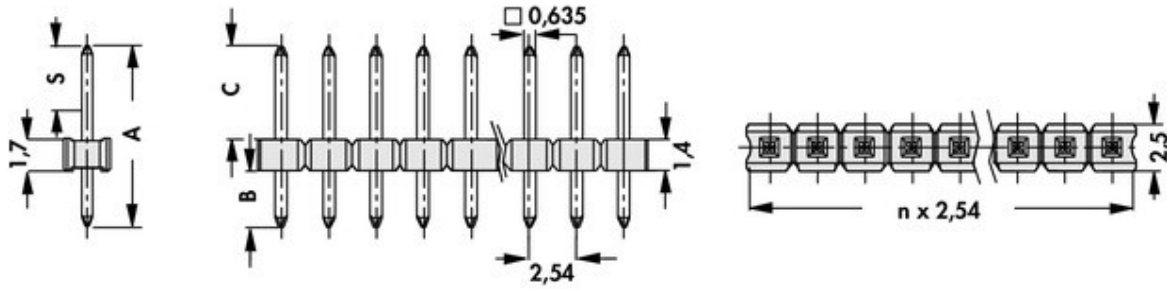


PCB connectors > Male headers  
Low profile, straight,  $\square$  0.635 mm

### Features

<b>grid</b>	2.54 mm
<b>no. of contacts</b>	1 - 36
<b>contact material</b>	CuSn alloy
<b>surface of contact</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• selective gold-plated</li> <li>• gold-plated</li> <li>• tin-plated</li> </ul>
<b>surface contact / contact sleeve</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ni+<math>\geq 0.2\mu\text{m}</math> Au</li> <li>• Ni+4...6<math>\mu\text{m}</math> Sn</li> </ul>
<b>version</b>	low profile
<b>volume resistance</b>	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
<b>nominal current</b>	3 A
<b>nominal voltage</b>	250 V AC
<b>test voltage</b>	2000 V
<b>insulating body material</b>	PA 4.6. GF
<b>temperature range</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>-40^\circ\text{C} \dots +163^\circ\text{C}</math></li> <li>• (260<math>^\circ\text{C}/10 \text{ s}</math>)</li> </ul>
<b>class of inflammability</b>	UL 94 V-0
<b>specific insulation resistance</b>	$> 10 \cdot 10^7 \Omega \cdot \text{m}$
<b>connection type</b>	-
<b>reflow solderable</b>	yes

## Technical Drawing



height 9.7

**A [mm]**

**B [mm]** 3

**C [mm]** 5

**S [mm]** 4.0

**Fischer Elektronik GmbH & Co. KG**  
DEUTSCHLAND • GERMANY • ALLEMAGNE

Nottebohmstraße 28  
58511 Lüdenscheid

Telefon +49 2351 435-0  
Telefax +49 2351 45754

info@fischerelektronik.de  
www.fischerelektronik.de

# 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](#) [48050-002LF](#) [DF62W-EP2022PC](#) [2203348](#)  
[DF62W-2022SC](#) [1084018](#) [1029039](#) [1084017](#) [802-10-012-10-002000](#) [1112640](#) [1112639](#) [891-007-9SS-BST1T](#) [000-34000](#) [0008550134](#) [0009482033](#)  
[0009507031](#) [0009524054](#) [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](#) [636-1427](#) [638009-1](#) [641938-9](#) [641991-4](#) [644168-1](#) [644827-2](#) [647662-1](#) [65039-019ELF](#) [65692-001LF](#) [65781-018](#)