

## Data sheet Product SLY 2 139



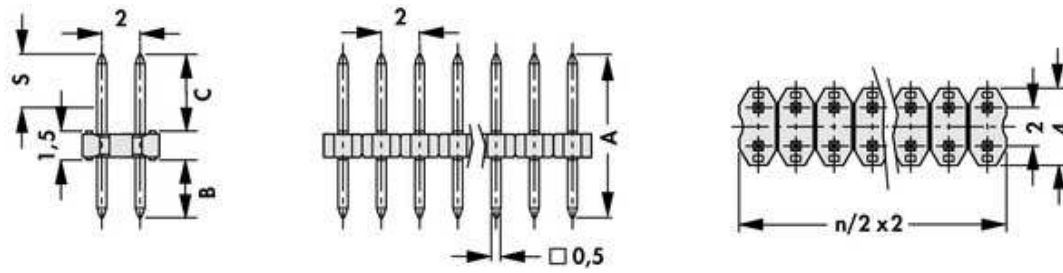
PCB connectors > Male headers

□ 0.5 mm, straight

### Features

<b>grid</b>	2 mm
<b>no. of contacts</b>	4 - 100
<b>contact material</b>	CuSn alloy
<b>surface contact / contact sleeve</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ni+≥0.2μm Au</li> <li>• Ni+4...6μm Sn</li> </ul>
<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>volume resistance</b>	≤5 mΩ
<b>nominal current</b>	3 A
<b>nominal voltage</b>	100 V DC
<b>test voltage</b>	500 V
<b>insulating body material</b>	PA 4.6. GF
<b>temperature range</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• -40°C... +163°C</li> <li>• (260°C/10 s)</li> </ul>
<b>class of flammability</b>	UL 94 V-0
<b>specific insulation resistance</b>	>10.0 <sup>7.0</sup> Ω·m
<b>connection type</b>	soldering
<b>version</b>	standard
<b>reflow solderable</b>	yes

## Technical Drawing



height 13.9

**A [mm]**

**B [mm]**

**C [mm]**

**S [mm]**

3

9.4

3.5

**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](#) [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](#) [65781-047](#)