

## Data sheet Product SL 15 SMD 182 20 G



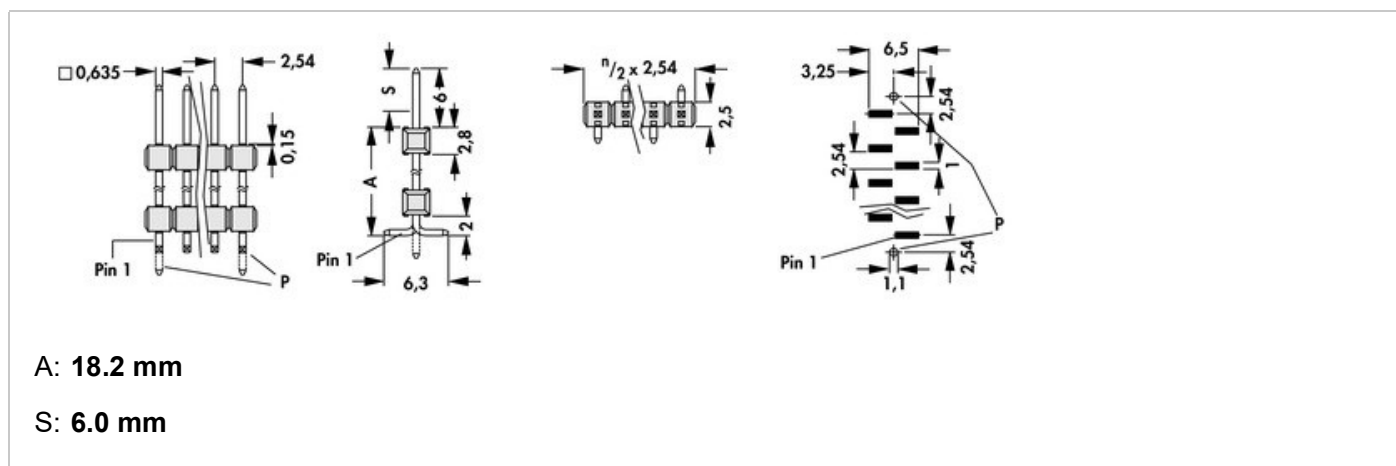
PCB connectors>Male headers

□ 0.635 mm – for interconnections of stacked PCBs

within the total length the insulator can be changed according to customer's request

### Features

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| grid:                                | <b>2.54 mm</b>  |
| no. of contacts:                     | <b>20</b>   |
| contact material:                    | <b>CuSn alloy</b>   |
| surface of contact:                  | <b>gold-plated</b>  |
| surface contact /<br>contact sleeve: | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ni+≥0.2µm Au</li> <li>• Ni+4...6µm Sn</li> </ul>   |
| version:                             | <b>male header</b>  |
| volume resistance:                   | <b>≤5 mΩ</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:                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• -40°C... +163°C</li> <li>• (260°C/10 s)</li> </ul> |
| class of inflammability:             | <b>UL 94 V-0</b>  |
| specific insulation<br>resistance:   | <b>&gt;10<sup>7</sup> Ω·m</b>   |
| connection type:                     | <b>SMD</b>  |
| positioning (optional):              | <b>end pins straight for positioning</b>  |
| reflow solderable:                   | <b>yes</b>  |

**Technical Drawing**

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

Nottebohmstraße 28  
 58511 Lüdenscheid

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

[info@fischerelektronik.de](mailto:info@fischerelektronik.de)  
[www.fischerelektronik.de](http://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 :

[0015917161](#) [0022155065](#) [57102-F02-18ULF](#) [58102-G61-06LF](#) [582553-1](#) [01.001.5753.1](#) [0050291907](#) [02.125.8002.8](#) [609-3404](#) [61062-3](#)  
[CSU011177004](#) [622-0430](#) [622-3653LF](#) [63453-116](#) [636-1030](#) [636-1427](#) [636-3427](#) [636-4007](#) [641938-9](#) [65495-038](#) [65692-001LF](#) [65781-018](#)  
[65781-047](#) [65817-010LF](#) [65817-015LF](#) [67095-007LF](#) [67601157](#) [68631-112](#) [68645-018](#) [699319-000](#) [70.362.1628.0](#) [70-4210](#) [70-4226B](#) [70-](#)  
[4853B](#) [707-5028](#) [71.350.2428.0](#) [733-134](#) [733-162](#) [760-3052](#) [MHR-64-VUAL](#) [80.063.4001.1](#) [800-90-001-10-001000](#) [801-43-002-10-013000](#)  
[801-43-006-10-002000](#) [803-43-024-10-001000](#) [803-93-012-10-001000](#) [8-1437020-4](#) [819-22-004-30-001101](#) [820-22-006-30-001101](#)  
[820-22-008-30-001101](#)