



### Basic features

|                                  |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| <b>Certificação/conformidade</b> | cURus<br>EAC<br>WEEE<br>CE |
|----------------------------------|----------------------------|

### Electrical connection

|   |  |
|---|--|
| <b>Conexão</b>                            | M12x1-Female, Straight, 5-pin, A-coded |
| <b>Diâmetro do cabo D</b>                 | 4...6 mm                               |
| <b>Quantidade de contatos conectáveis</b> | 5                                      |
| <b>Sistema</b>                            | confeccionável                         |

### Electrical data

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| <b>Corrente nominal (40°C)</b> | 4.0 A             |
| <b>Tensão de serviço UB</b>    | 125 VDC / 125 VAC |

### Environmental conditions

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| <b>Classe de proteção</b>   | IP67        |
| <b>Temperatura ambiente</b> | -40...85 °C |

### Material

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| <b>Material da porca de capa</b>        | Fundição de zinco sob pressão |
| <b>Material de contato</b>              | Latão                         |
| <b>Material do corpo do manipulador</b> | PA                            |
| <b>Material do porta-contatos</b>       | PA                            |

### Mechanical data

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| <b>Fixações dos fios</b>                    | Terminais com parafuso      |
| <b>Seção transversal da conexão</b>         | 0.14...0.75 mm <sup>2</sup> |
| <b>Torque de aperto do conector do cabo</b> | 0,6 Nm                      |

### Remarks

Classe de proteção conforme a IEC 60529, apenas em estado aparafusado com a peça contrária pertinente.

### Connector Drawings

