



### Basic features

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

### Environmental conditions

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Classe de proteção   | IP67        |
| Temperatura ambiente | -40...85 °C |

### Electrical connection

|                                    |                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| Conexão                            | M12x1-Male, Straight, 4-pin, A-coded |
| Diâmetro do cabo D                 | 4...6 mm                             |
| Quantidade de contatos conectáveis | 4                                    |
| Sistema                            | confeccionável                       |

### Material

|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Material da porca de capa        | Fundição de zinco sob pressão |
| Material de contato              | Latão                         |
| Material do corpo do manipulador | PA                            |

### Electrical data

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Corrente nominal (40°C) | 4.0 A             |
| Tensão de serviço UB    | 250 VDC / 250 VAC |

### Mechanical data

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

### Remarks

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

### Connector Drawings

