



Basic features

| | |
|---------------------------|----------------------------|
| Certificação/conformidade | CE cURus EAC WEEE |
|---------------------------|----------------------------|

Electrical connection

| | |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| Conexão | M12x1-Male, Straight, 4-pin, D-coded |
| Contato da blindagem | Mola de íris |
| Diâmetro do cabo D | 5...8 mm |
| Quantidade de contatos conectáveis | 4 |
| Sistema | confeccionável |

Electrical data

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

Remarks

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

Environmental conditions

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

Material

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

Mechanical data

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

Conectores montáveis

BCC M474-0000-2D-000-51X475-000

Código de pedido: BCC03WZ

BALLUFF

Connector Drawings

