

Basic features

| | |
|---------------------------|----------------------|
| Certificação/conformidade | cULus EAC WEEE |
|---------------------------|----------------------|

Electrical connection

| | |
|---|---|
| Cabo | TPE amarelo, 5.00 m, Adequado para correntes de arrasto |
| Cabo, ciclos de flexão, mín. | 10 milhões |
| Cabo, raio de flexão, mín., cabeamento fixo | 5 x D |
| Cabo, raio de flexão, mín., cabeamento flexível | 10 x D |
| Conexão 1 | M12x1-Tomada, reto, 5-polos, A-codificado |
| Conexão 2 | M12x1-Conector, reto, 3-polos, A-codificado |
| Diâmetro do cabo D | 5.30 mm ±0.13 mm |
| Número de condutores | 3 |
| Seção transversal do condutor | 22 AWG |
| Sistema | sobremoldado/sobremoldado |

Electrical data

| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| Condutor, tensão nominal CA, máx. | 300 V |
| Condutor, tensão nominal CC, máx. | 300 V |
| Corrente nominal (40°C) | 4.0 A |
| Tensão de serviço UB | 250 VDC / 250 VAC |

Remarks

Estrutura do cabo conforme a UL-AWM Style 20327
 Resistência à propagação de chama conforme a IEC 332-2
 Classe de proteção conforme a IEC 60529 ou ISO 20653, apenas em estado aparafusado com a peça contrária correspondente.

Environmental conditions

| | |
|--|-------------------------------------|
| Classe de proteção | IP67, IP68, IP69K/IP67, IP68, IP69K |
| Temperatura do cabo, cabeamento fixo | -50...105 °C |
| Temperatura do cabo, cabeamento flexível | -25...105 °C |

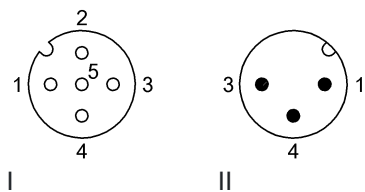
Material

| | |
|-------------------------------|---|
| Material da capa do cabo | TPE |
| Material da porca de capa | Fundição de zinco sob pressão/ Fundição de zinco sob pressão |
| Material de contato | Bronze/Latão |
| Material do corpo do manípulo | TPU/TPU |
| Material do porta-contatos | PUR/PUR |

Mechanical data

| | |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Capa do cabo, cor | amarelo |
| Características do cabo | Adequado para correntes de arrasto |
| Comprimento do cabo L | 5.00 m |
| Torque de aperto do conector do cabo | 0,6 Nm / 0,6 Nm |

Connector Drawings



Wiring Diagrams

