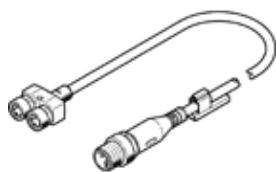


distribuidor NEDY-L2R1-V1-M8G3-U-M12G4-2.5R

Código da peça: 8005301

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|--|
| Com base na norma padrão | EN 61076-2-101 EN 61076-2-104 |
| Princípio construtivo | Distribuidor em Y com cabo do lado do controlador |
| Tipo de distribuidor | 2 para 1 |
| Identificação do Cabo | Com suporte para acessório de identificação |
| Tipo de fixação | Com furo passante para parafuso M2 com acessórios |
| Peso do produto | 86 g |
| Conexão elétrica 1, função | Lado do controlador |
| Conexão elétrica 1, design | redonda |
| Conexão elétrica 1, tipo de conexão | Conector |
| Electrical connection 1, saída do cabo | Reto |
| Conexão elétrica 1, tecnologia de conexão | M12x1, codificação A de acordo com EN ISO 61076-2-101. |
| Conexão elétrica 1, número de pinos/fios | 4 |
| Conexão elétrica 1, pinos/fios ocupados | 4 |
| Conexão elétrica 2, função | Lado dos dispositivos de campo |
| Conexão elétrica 2, design | redonda |
| Conexão elétrica 2, tipo de conexão | 2x conectores |
| Conexão elétrica 2, saída do cabo | Reto |
| Conexão elétrica 2, tecnologia de conexão | M8x1, codificação A conforme EN 61076-2-104 |
| Conexão elétrica 2, número de pinos/fios | 3 |
| Conexão elétrica 2, pinos/fios ocupados | 3 |
| Faixa de tensão operacional c.c. | 0 ... 30 V |
| Faixa de tensão operacional c.a. | 0 ... 30 V |
| Corrente a 40°C | 3 A |
| Resistência da tensão de impacto | 0,8 kV |
| Comprimento do cabo 1 | 2,5 m |
| Propriedades do cabo | Suitable for energy chains/robot applications |
| Condições de teste do cabo | Resistência à flexão conforme norma Festo, condições de teste sob consulta Condições de teste sob consulta Resistência à torsão: > 300 000 ciclos, ±270°/0,1 m Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm |
| Raio de curvatura mínimo com movimentação livre, uso 1 | 46 mm |
| Diâmetro do cabo 1 | 4,5 mm |
| Seção transversal nominal do condutor | 0,25 mm ² |
| Classe de proteção | IP65 IP68 IP69K |
| Temperatura ambiente | -25 ... 80 °C |
| Observação sobre a temperatura ambiente | -10 - 40 °C quando montado via furo passante |
| Temperatura ambiente para instalação móvel de cabos | -20 ... 80 °C |
| Temperatura de armazenamento | -25 ... 80 °C |
| Certificação CE (veja Declaração de Conformidade) | conforme EU-RoHS-RL |
| Marca UKCA (ver declaração de conformidade) | conforme regulamentos RoHS do Reino Unido |
| Conformidade LABS | VDMA24364-B2-L |

| Característica | Valor |
|--------------------------------------|--|
| Observações sobre material | Conforme RoHS Sem halogênio Livre de ácido éster fosfórico |
| Grau de contaminação | 3 |
| Classe de resistência à corrosão KBK | 2 – Resistência à corrosão moderada |
| Material da blindagem de cabo | TPE-U(PUR) |
| Cor do revestimento do cabo | cinza |
| Material do corpo | PC TPE-U(PUR) |
| Cor do corpo | preto |
| Material da porca de união | Latão niquelado |
| Material das vedações | NBR |
| Material do contato elétrico | Liga de cobre revestida de ouro |
| Material da luva roscada | Latão niquelado |