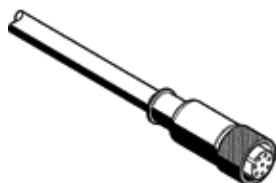
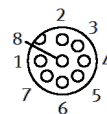


cabo com conector SIM-M12-8GD-25-PU

Código da peça: 5105633

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|--|
| Conforme norma | DIN 47100 EN 61076-2-101 |
| Identificação do Cabo | Sem suporte para acessório de identificação |
| Conexão elétrica 1, função | Lado dos dispositivos de campo |
| Conexão elétrica 1, design | redonda |
| Conexão elétrica 1, tipo de conexão | Soquete |
| 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 | 8 |
| Conexão elétrica 1, pinos/fios ocupados | 8 |
| Conexão elétrica 1, tipo de montagem | Trava de parafuso |
| Conexão elétrica 2, função | Lado do controlador |
| Conexão elétrica 2, tipo de conexão | Cabo |
| Conexão elétrica 2, tecnologia de conexão | sem conector |
| Conexão elétrica 2, número de pinos/fios | 8 |
| Conexão elétrica 2, pinos/fios ocupados | 8 |
| Faixa de tensão operacional c.c. | 0 ... 30 V |
| Faixa de tensão operacional c.a. | 0 ... 30 V |
| Corrente a 40°C | 2 A |
| Resistência da tensão de impacto | 0,8 kV |
| Comprimento do cabo | 25 m |
| Propriedades do cabo | Padrão |
| Raio de curvatura, instalação de cabo fixa | ≥ 32 mm |
| Raio de curvatura, instalação de cabo móvel | ≥ 66 mm |
| Diâmetro do cabo | 6,3 mm |
| Tolerância do diâmetro do cabo | ± 0,2 mm |
| Estrutura do cabo | 8x0,25 blindado |
| Seção transversal nominal do condutor | 0,25 mm ² |
| Extremidades do fio | galvanizado |
| Classe de proteção | IP67 |
| Observação sobre grau de proteção: | quando montado |
| Temperatura ambiente | -25 ... 80 °C |
| Temperatura ambiente para instalação móvel de cabos | -5 ... 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 |
| Observações sobre material | Conforme RoHS |
| 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 | TPE-U(PUR) |
| Material do bloqueio roscado | Latão níquelado |
| Material das vedações | FPM |
| Material do contato elétrico | Bronze banhado a ouro |
| Material do isolamento | PP |