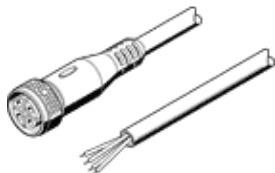


cabo de conexão SIM-M12-4GD-5-PU

Código da peça: 164259

FESTO

para sensores e sensor de proximidade.



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|---|
| Conforme norma | EN 61076-2-101 EN 61984 |
| Conexão elétrica | 5 pinos / 4 fios Conector fêmea reto / sem conector M12x1 / - |
| Codificação do conector | A |
| Faixa de tensão operacional c.c. | 0 ... 250 V |
| Faixa de tensão operacional c.a. | 0 ... 250 V |
| Corrente a 40°C | 4 A |
| Resistência da tensão de impacto | 2,5 kV |
| Comprimento do cabo | 5 m |
| Propriedades do cabo | Padrão |
| Condições de teste do cabo | Resistência à flexão conforme norma Festo, condições de teste sob consulta Condições de teste sob consulta Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 75 mm |
| Diâmetro do cabo | 4,5 mm |
| Estrutura do cabo | 4x0,25 |
| Seção transversal nominal do condutor | 0,25 mm ² |
| Código de cores, isolamento dos fios | azul marrom preto branco |
| Classe de proteção | IP65 IP68 |
| Temperatura ambiente | -25 ... 80 °C |
| Temperatura ambiente para instalação móvel de cabos | -5 ... 80 °C |
| Certificação CE (veja Declaração de Conformidade) | Conforme Diretriz EU sobre baixa tensão conforme EU-RoHS-RL |
| Marca UKCA (ver declaração de conformidade) | conforme regulamentos do Reino Unido para equipamentos elétricos conforme regulamentos RoHS do Reino Unido |
| Conformidade LABS | VDMA24364-B2-L |
| 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(PU) |
| Cor do revestimento do cabo | cinza |
| Material do corpo | TPE-U(PU) |
| Cor do corpo | preto |
| Material da porca de união | Latão niquelado |
| Material das vedações | NBR |
| Material do contato elétrico | Latão, banhado a ouro |
| Material do isolamento | PP |