

# cabo de conexão SIM-M8-3WD-2,5-PU

Código da peça: 159422

FESTO

para sensores e sensor de proximidade.



## Ficha técnica

| Característica                                      | Valor   |
|---|---|
| Conforme norma                                      | EN 61076-2-104<br>EN 61984  |
| Conexão elétrica                                    | 3 pinos / 3 fios<br>Conector fêmea angular / sem conector<br>M8x1 / -   |
| Faixa de tensão operacional c.c.                    | 0 ... 60 V  |
| Faixa de tensão operacional c.a.                    | 0 ... 60 V  |
| Corrente a 40°C                                     | 4 A   |
| Resistência da tensão de impacto                    | 1,5 kV  |
| Comprimento do cabo                                 | 2,5 m   |
| Propriedades do cabo                                | Padrão  |
| Condições de teste do cabo                          | Resistência à flexão conforme norma Festo, condições de teste sob consulta<br>Condições de teste sob consulta<br>Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 75 mm |
| Diâmetro do cabo                                    | 3,8 mm  |
| Estrutura do cabo                                   | 3x0,25  |
| Seção transversal nominal do condutor               | 0,25 mm <sup>2</sup>  |
| Código de cores, isolamento dos fios                | azul<br>marrom<br>preto   |
| Classe de proteção                                  | IP65<br>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<br>conforme EU-RoHS-RL  |
| Marca UKCA (ver declaração de conformidade)         | conforme regulamentos do Reino Unido para equipamentos elétricos<br>conforme regulamentos RoHS do Reino Unido   |
| Conformidade LABS                                   | VDMA24364-B2-L  |
| Observações sobre material                          | Conforme RoHS<br>Sem halogênio<br>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  |