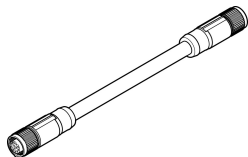


# Cabo de conexão NEBS-M12G12-KS-0.5-SM12G12

Cód. do item: 3056124

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                    | Valor   |
|---|---|
| Identificação do cabo                             | com suporte de placa  |
| Posição de instalação                             | Indiferente   |
| Peso do produto                                   | 87 g  |
| Conexão elétrica 1                                | Soquete reto, M12x1, 12 pinos, codificação A  |
| Conexão elétrica 2                                | Soquete reto, M12x1, 12 pinos, codificação A  |
| Amplitude de tensão de funcionamento CC           | 0 V...30 V  |
| Tensão nominal de trabalho CC                     | 30 V  |
| Intensidade de corrente a 40 °C                   | 1.5 A   |
| Resistência à tensão de choque                    | 0.8 kV  |
| Comprimento do cabo                               | 0.5 m   |
| Propriedade de cabo                               | Básica  |
| Condições de teste cabo                           | Resistência à dobra: conforme norma Festo   |
| Raio de curvatura de cabo mín.                    | 85 mm   |
| Raio de curvatura, instalação fixa dos cabos      | 42.5 mm   |
| Diâmetro do cabo                                  | 8.5 mm  |
| Tolerância do diâmetro do cabo                    | ± 0,2 mm  |
| Estrutura do cabo                                 | 12 x 0,14 mm <sup>2</sup><br>blindado   |
| Seção transversal                                 | 0.14 mm <sup>2</sup>  |
| Código de cores do isolamento do fio              | Pino 1 = marrom<br>Pino 10 = violeta<br>Pino 11 = cinza/rosa<br>Pino 12 = vermelho/azul<br>Pino 2 = azul<br>Pino 3 = branco<br>Pino 4 = verde<br>Pino 5 = rosa<br>Pino 6 = amarelo<br>Pino 7 = Preto<br>Pino 8 = cinza<br>Pino 9 = vermelho |
| Grau de proteção                                  | IP67  |
| Temperatura ambiente                              | -30 °C...80 °C  |
| Temperatura ambiente com instalação móvel de cabo | -25 °C...80 °C  |
| Marca CE (ver declaração de conformidade)         | em conformidade diretiva UE-RoHS  |

| <b>Característica</b>                       | <b>Valor</b>                                 |
|---|--|
| Marca UKCA (ver declaração de conformidade) | conforme regulamentação RoHS, do Reino Unido |
| Conformidade LABS                           | VDMA24364-B2-L                               |
| Indicação sobre os materiais                | Conformidade RoHS                            |
| Grau de poluição                            | 3  |
| Classe de resistência à corrosão KBK        | 0 - sem resistência à corrosão               |
| Material da capa do cabo                    | TPE-U(PUR)                                   |
| Cor da capa do cabo                         | preto  |
| Material da porca de aperto                 | Zinco fundido                                |
| Material vedações                           | NBR  |
| Material dos pinos de contato               | Latão<br>Niquelado e dourado                 |