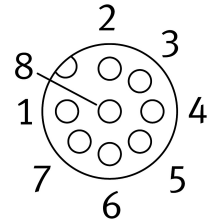


# Cabo de conexão KM12-8GD8GS-2-PU

Número de referência: 525617

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                 | Valor                                                  |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Designação principal                           | Sem suporte da etiqueta de identificação               |
| Durabilidade de contacto                       | 50                                                     |
| Peso do produto                                | 140 g                                                  |
| Ligação elétrica 1, função                     | Extremidade do dispositivo de campo                    |
| Ligação elétrica 1, desenho                    | Redondo                                                |
| Ligação elétrica 1, tipo de conexão            | Tomada                                                 |
| Ligação elétrica 1, saída do cabo              | Reto                                                   |
| Ligação elétrica 1, tecnologia de conexão      | M12 x 1, programado com A de acordo com EN 61076-2-101 |
| Conexão elétrica 1, número de pinos/fios       | 8                                                      |
| Ligação elétrica 1, pinos/fios ocupados        | 8                                                      |
| Ligação elétrica 1, tipo de montagem           | Trava do parafuso                                      |
| Ligação elétrica 2, função                     | Lado do controlador                                    |
| Ligação elétrica 2, desenho                    | Redondo                                                |
| Ligação elétrica 2, tipo de conexão            | Conectores                                             |
| Ligação elétrica 2, saída do cabo              | Direto                                                 |
| Ligação elétrica 2, tecnologia de conexão      | M12 x 1, programado com A de acordo com EN 61076-2-101 |
| Ligação elétrica 2, número de pinos/fios       | 8                                                      |
| Ligação elétrica 2, pinos/fios ocupados        | 8                                                      |
| Ligação elétrica 2, tipo de montagem           | Trava do parafuso                                      |
| Faixa da tensão de operação CC                 | 0 V...30 V                                             |
| Tensão de funcionamento nominal CC             | 30 V                                                   |
| Faixa da tensão operacional CA                 | 0 V...30 V                                             |
| Carga admissível da corrente a 40 °C           | 2 A                                                    |
| Resistência a sobretensão                      | 0.8 kV                                                 |
| Blindagem                                      | sim                                                    |
| Comprimento do cabo                            | 2 m                                                    |
| Característica do cabo                         | Padrão                                                 |
| Condições de teste de linha                    | Condições de teste sob pedido                          |
| Raio de curvatura, instalação fixa dos cabos   | 32 mm                                                  |
| Raio de curvatura, instalação do cabo flexível | 64 mm                                                  |

| Característica                                       | Valor                                                  |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Diâmetro do cabo                                     | 6.2 mm                                                 |
| Tolerância do diâmetro do cabo                       | ± 0,2 mm                                               |
| Composição do cabo                                   | 8 x 0,25 mm <sup>2</sup>                               |
| Secção cruzada do condutor nominal                   | 0.25 mm <sup>2</sup>                                   |
| Nível de proteção                                    | IP67                                                   |
| Observação sobre o nível de proteção                 | Quando montado                                         |
| Temperatura ambiente                                 | -25 oC...80 oC                                         |
| Temperatura ambiente com instalação de cabo flexível | 0 oC...80 oC                                           |
| Marcação CE (ver declaração de conformidade)         | De acordo com a diretiva RoHS da UE                    |
| Marcação UKCA (ver declaração de conformidade)       | De acordo com as especificações da RoHS do Reino Unido |
| Em conformidade com LABS                             | VDMA24364-B2-L                                         |
| Observação sobre os materiais                        | Em conformidade com a RoHS                             |
| Nível de contaminação                                | 3                                                      |
| Classe de resistência à corrosão (CRC)               | 2 - tensão moderada da corrosão                        |
| Material da bainha do cabo                           | TPE-U(PUR)                                             |
| Cor da bainha do cabo                                | Cinza                                                  |
| Material da trava tipo parafuso                      | Metal, cromado<br>Latão niquelado                      |
| Material de vedações                                 | NBR                                                    |
| Material dos contactos do pino                       | Latão niquelado e dourado                              |
| Material da manga de isolamento                      | PP<br>TPE-U(PUR)                                       |