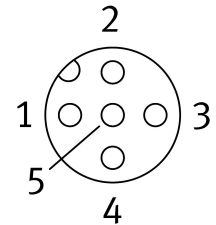


# Cabo de conexão KV-M12-M12-1,5

Número de referência: 529044

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                            | Valor                                                  |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Funções adicionais                        | Pino 5 do conector de ignição                          |
| Designação principal                      | Através dos acessórios                                 |
| Durabilidade de contacto                  | 500                                                    |
| 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  | 5                                                      |
| Ligação elétrica 1, pinos/fios ocupados   | 5                                                      |
| 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  | 5                                                      |
| Ligação elétrica 2, pinos/fios ocupados   | 5                                                      |
| Ligação elétrica 2, tipo de montagem      | Trava do parafuso                                      |
| Faixa da tensão de operação CC            | 0 V...30 V                                             |
| Faixa da tensão operacional CA            | 0 V...30 V                                             |
| Carga admissível da corrente a 40 °C      | 4 A                                                    |
| Resistência a sobretensão                 | 1.5 kV                                                 |
| Blindagem                                 | sim                                                    |
| Comprimento do cabo                       | 1.5 m                                                  |
| Característica do cabo                    | Padrão                                                 |
| Condições de teste de linha               | Condições de teste sob pedido                          |
| Diâmetro do cabo                          | 5 mm                                                   |
| Composição do cabo                        | 4 x 0,34 mm <sup>2</sup>                               |

| Característica                                       | Valor                                                  |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Secção cruzada do condutor nominal                   | 0.34 mm <sup>2</sup>                                   |
| Nível de proteção                                    | IP65<br>IP67                                           |
| Observação sobre o nível de proteção                 | Quando montado                                         |
| Temperatura ambiente                                 | -25 oC...70 oC                                         |
| Temperatura ambiente com instalação de cabo flexível | -5 oC...70 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 claro                                            |
| Material da caixa                                    | TPE-U(PUR)                                             |
| Cor da caixa                                         | Preto                                                  |
| Material da trava tipo parafuso                      | Latão niquelado                                        |
| Material de vedações                                 | FPM                                                    |
| Material dos contactos do pino                       | Bronze dourado<br>Latão, dourado                       |
| Material da manga de isolamento                      | PVC                                                    |