

# cabo de conexão KMP6-09P-8-2,5

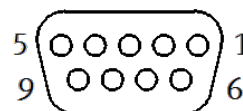
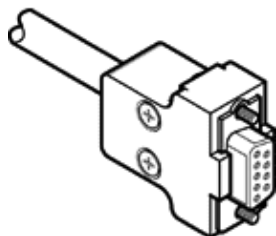
Código da peça: 531184

Classic - não usar para novos projetos

FESTO

Cabo de conexão para válvulas tipo Mini, com conector macho SubD, 9 pólos para 8 bobinas.

Alternativas modernas podem ser encontradas digitando-se os quatro primeiros caracteres do tipo do código no campo de busca.



## Ficha técnica

| Característica                                      | Valor                                       |
|---|---|
| Conforme norma                                      | DIN 41652                                   |
| Identificação do Cabo                               | Sem suporte para acessório de identificação |
| Frequência da conexão                               | 50  |
| Peso do produto                                     | 248 g                                       |
| Conexão elétrica 1, função                          | Lado dos dispositivos de campo              |
| Conexão elétrica 1, design                          | angular                                     |
| Conexão elétrica 1, tipo de conexão                 | Soquete                                     |
| Electrical connection 1, saída do cabo              | Reto  |
| Conexão elétrica 1, tecnologia de conexão           | Sub-D                                       |
| Conexão elétrica 1, número de pinos/fios            | 9   |
| Conexão elétrica 1, pinos/fios ocupados             | 9   |
| Conexão elétrica 1, tipo de montagem                | 2 parafusos 4-40 UNC                        |
| Conexão elétrica 2, função                          | Lado do controlador                         |
| Conexão elétrica 2, tipo de conexão                 | Cabo  |
| Conexão elétrica 2, tecnologia de conexão           | sem conector                                |
| Conexão elétrica 2, número de pinos/fios            | 9   |
| Conexão elétrica 2, pinos/fios ocupados             | 9   |
| Faixa de tensão operacional c.c.                    | 0 ... 30 V                                  |
| Tensão operacional nominal c.c.                     | 24 V  |
| Corrente a 40°C                                     | 2,8 A                                       |
| Resistência da tensão de impacto                    | 1 kV  |
| Comprimento do cabo                                 | 2,5 m                                       |
| Propriedades do cabo                                | Padrão                                      |
| Condições de teste do cabo                          | Condições de teste sob consulta             |
| Raio de curvatura, instalação de cabo fixa          | ≥ 76 mm                                     |
| Raio de curvatura, instalação de cabo móvel         | ≥ 114 mm                                    |
| Diâmetro do cabo                                    | 7,6 mm                                      |
| Tolerância do diâmetro do cabo                      | ± 0,25 mm                                   |
| Estrutura do cabo                                   | 8x0,34+1x0,5                                |
| Seção transversal nominal do condutor               | 0,34 mm <sup>2</sup><br>0,5 mm <sup>2</sup> |
| Extremidades do fio                                 | Cortado bruscamente                         |
| Classe de proteção                                  | IP40  |
| Observação sobre grau de proteção:                  | quando montado                              |
| Temperatura ambiente                                | -25 ... 70 °C                               |
| Temperatura ambiente para instalação móvel de cabos | -5 ... 70 °C                                |
| Temperatura de armazenamento                        | -25 ... 75 °C                               |
| Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)   | conforme EU-RoHS-RL                         |
| Marca UKCA (ver declaração de conformidade)         | conforme regulamentos RoHS do Reino Unido   |
| Conformidade LABS                                   | VDMA24364-B2-L                              |
| Observações sobre material                          | Conforme RoHS                               |

| <b>Característica</b>         | <b>Valor</b>                    |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Grau de contaminação          | 2                               |
| Material da blindagem de cabo | PVC                             |
| Cor do revestimento do cabo   | cinza                           |
| Material do corpo             | reforçado com PBT               |
| Cor do corpo                  | cinza                           |
| Material do bloqueio roscado  | Latão niquelado                 |
| Material do contato elétrico  | Liga de cobre revestida de ouro |