

# Cabo de conexão KMP6-15P-12-2,5

Cód. do item: 527543

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                | Valor                           |
|---|---------------------------------|
| Norma correspondente                          | DIN 41652                       |
| Identificação do cabo                         | sem suporte de placa            |
| Frequência de conexão                         | 50                              |
| Peso do produto                               | 293 g                           |
| Conexão elétrica 1, função                    | Lado dos dispositivos de campo  |
| Conexão elétrica 1, tipo de construção        | angular                         |
| Conexão elétrica 1, tipo de conexão           | Soquete                         |
| Conexão elétrica 1, saída do cabo             | reto                            |
| Conexão elétrica 1, tecnologia de conexão     | Sub-D                           |
| Conexão elétrica 1, número de pinos/fios      | 15                              |
| Conexão elétrica 1, pinos/fios ocupados       | 15                              |
| Conexão elétrica 1, tipo de fixação           | 2 parafusos 4-40 UNC            |
| Conexão elétrica 2, função                    | Lado do controlador             |
| Conexão elétrica 2, tipo de conexão           | Cabo                            |
| Conexão elétrica 2, técnica de conexão        | Sem conector                    |
| Conexão elétrica 2, número de pinos/fios      | 15                              |
| Conexão elétrica 2, pinos/fios ocupados       | 15                              |
| Amplitude de tensão de funcionamento CC       | 0 V...30 V                      |
| Tensão nominal de trabalho CC                 | 24 V                            |
| Intensidade de corrente a 40 °C               | 2.8 A                           |
| Resistência à tensão de choque                | 1 kV                            |
| Comprimento do cabo                           | 2.5 m                           |
| Propriedade de cabo                           | Padrão                          |
| Condições de teste cabo                       | Condições de teste sob consulta |
| Raio de curvatura, instalação fixa dos cabos  | 86 mm                           |
| Raio de curvatura, instalação móvel dos cabos | 129 mm                          |
| Diâmetro do cabo                              | 8.6 mm                          |
| Tolerância do diâmetro do cabo                | ± 0,25 mm                       |
| Estrutura do cabo                             | 15 x 0,34 mm <sup>2</sup>       |
| Seção transversal de condutor                 | 0.34 mm <sup>2</sup>            |
| Extremidades do fio                           | corte arredondado               |

| <b>Característica</b>                             | <b>Valor</b>                                 |
|---|--|
| Grau de proteção                                  | IP40   |
| Observação sobre o grau de proteção               | No estado montado                            |
| Temperatura ambiente                              | -25 °C...70 °C                               |
| Temperatura ambiente com instalação móvel de cabo | -5 °C...70 °C                                |
| Temperatura de armazenamento                      | -20 °C...75 °C                               |
| Marca CE (ver declaração de conformidade)         | em conformidade diretiva UE-RoHS             |
| 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                                  | 2  |
| Material da capa do cabo                          | PVC  |
| Cor da capa do cabo                               | Cinza  |
| Material corpo                                    | Reforçado com PBT                            |
| Cor corpo   | cinza  |
| Material da trava de parafuso                     | Latão niquelado                              |
| Material dos pinos de contato                     | Liga de cobre dourado                        |