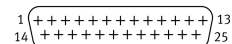


# Cabo de conexão VMPA-KMS1-24-10

Número de referência: 533194

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                 | Valor                                    |
|------------------------------------------------|------------------------------------------|
| De acordo com a norma                          | DIN 41652                                |
| Designação principal                           | Sem suporte da etiqueta de identificação |
| Durabilidade de contacto                       | 50                                       |
| Peso do produto                                | 2055 g                                   |
| Ligação elétrica 1, função                     | Extremidade do dispositivo de campo      |
| Ligação elétrica 1, desenho                    | Retangular                               |
| Ligação elétrica 1, tipo de conexão            | Tomada                                   |
| Ligação elétrica 1, saída do cabo              | Angular                                  |
| Ligação elétrica 1, tecnologia de conexão      | Sub-D                                    |
| Conexão elétrica 1, número de pinos/fios       | 25                                       |
| Ligação elétrica 1, pinos/fios ocupados        | 25                                       |
| Ligação elétrica 1, tipo de montagem           | 3x parafuso M3                           |
| Ligação elétrica 2, função                     | Lado do controlador                      |
| Ligação elétrica 2, tipo de conexão            | Cabo                                     |
| Ligação elétrica 2, tecnologia de conexão      | Extremidade aberta                       |
| Ligação elétrica 2, número de pinos/fios       | 25                                       |
| Ligação elétrica 2, pinos/fios ocupados        | 25                                       |
| Faixa da tensão de operação CC                 | 0 V...30 V                               |
| Tensão de funcionamento nominal CC             | 24 V                                     |
| Limite de corrente                             | 3 A                                      |
| Resistência a sobretensão                      | 1 kV                                     |
| Comprimento do cabo                            | 10 m                                     |
| Característica do cabo                         | Padrão                                   |
| Condições de teste de linha                    | Condições de teste sob pedido            |
| Raio de curvatura, instalação fixa dos cabos   | 44.8 mm                                  |
| Raio de curvatura, instalação do cabo flexível | 112 mm                                   |
| Conector do cabo                               | M20 x 1,5                                |
| Diâmetro do cabo                               | 11.4 mm                                  |
| Tolerância do diâmetro do cabo                 | ± 0,25 mm                                |
| Composição do cabo                             | 25 x 0,34 mm <sup>2</sup>                |
| Secção cruzada do condutor nominal             | 0.34 mm <sup>2</sup>                     |

| Característica                                       | Valor                                                  |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Terminais dos fios                                   | Corte brusco                                           |
| Nível de proteção                                    | IP65<br>De acordo com IEC 60529                        |
| Observação sobre o nível de proteção                 | Quando montado                                         |
| Temperatura ambiente                                 | -25 oC...80 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                           | PVC                                                    |
| Cor da bainha do cabo                                | Cinza                                                  |
| Material da caixa                                    | PA                                                     |
| Cor da caixa                                         | Cinza                                                  |
| Material da porca de capa                            | PA                                                     |
| Material de vedações                                 | CR<br>NBR                                              |
| Material dos contactos do pino                       | Liga de cobre dourado                                  |