

# Tomada de corrente com cabo SIM-M12-8GD-15-PU

Número de referência: 5105631

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                  | Valor                                                               |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| De acordo com a norma                           | EN 61076-2-101                                                      |
| Designação principal                            | Sem suporte da etiqueta de identificação                            |
| 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<br>Direcionável                                   |
| Conexão elétrica 1, tipo de montagem compatível | Compatível com fixação por meio de parafuso giratório/não giratório |
| 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        | 8                                                                   |
| Ligação elétrica 2, pinos/fios ocupados         | 8                                                                   |
| 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            | 2 A                                                                 |
| Resistência a sobretensão                       | 0.8 kV                                                              |
| Blindagem                                       | sim                                                                 |
| Comprimento do cabo                             | 15 m                                                                |
| Característica do cabo                          | Padrão                                                              |
| Raio de curvatura, instalação fixa dos cabos    | 32 mm                                                               |
| Raio de curvatura, instalação do cabo flexível  | 66 mm                                                               |
| Díâmetro do cabo                                | 6.3 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>                                                |

| Característica                                       | Valor                                                  |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Terminais dos fios                                   | Estanhado                                              |
| 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 | -5 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                                                      |
| Nota sobre o grau de poluição                        | Quando montado                                         |
| 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 caixa                                    | TPE-U(PUR)                                             |
| Material da trava tipo parafuso                      | Metal, cromado                                         |
| Material de vedações                                 | NBR                                                    |
| Material dos contactos do pino                       | Liga de cobre dourado                                  |
| Material da manga de isolamento                      | PP                                                     |