

## Conector - SACC-M 8MS-3CON-M - 1681156

Note que os dados aqui indicados foram obtidos do catálogo online. Para informações e dados completos, consulte a documentação do usuário. Aplicam-se as Condições Gerais de Utilização para downloads da Internet. (<http://phoenixcontact.pt/download>)




Conector, 3-pólos, Conector reto M8, codificação A, Conexão soldável, Material serrilhado: Latão, niquelado, Diâmetro externo do cabo 3,5 mm ... 5 mm

### Propriedades do artigo

- Aplicação segura no campo mediante grau de proteção
- Flexível: conector de encaixe para a montagem no local

RoHS

### Dados comerciais

|  |   |
|--|---|
| Quantidade de embalagem (VPE)          | 1 STK   |
| GTIN                                   | <br>4 017918 157500 |
| GTIN                                   | 4017918157500   |
| Peso por unidade (exclusive embalagem) | 8,650 g   |
| Número do imposto alfandegário         | 85366990  |
| País de origem                         | Alemanha  |
| Chave comercial                        | 02  |

### Dados técnicos

#### Medidas

|  |                 |
|--|-----------------|
| Diâmetro externo do cabo                             | 3,5 mm ... 5 mm |
| Comprimento do isolamento da capa                    | 12 mm           |
| Comprimento do isolamento dos condutores individuais | 3 mm            |

#### Condições ambiente

|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| Temperatura ambiente (funcionamento) | -40 °C ... 85 °C |
| Grau de proteção                     | IP67             |

#### Geral

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Corrente nominal a 40 °C | 4 A  |
| Tensão nominal           | 60 V |

## Conector - SACC-M 8MS-3CON-M - 1681156

### Dados técnicos

#### Geral

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Número de pólos           | 3   |
| Resistência de isolamento | ≥ 100 MΩ                                      |
| Codificação               | A - padrão                                    |
| Normas / Disposições      | Conector de encaixe M8 IEC 61076-2-104        |
| Visualização              | Não   |
| Categoria de sobretensão  | II  |
| Grau de impurezas         | 3   |
| Tipo de conexão           | Conexão soldável                              |
| Bitola do condutor        | 0,08 mm <sup>2</sup> ... 0,34 mm <sup>2</sup> |
| Bitola do condutor AWG    | 28 ... 22                                     |
| Ciclos de encaixe         | ≥ 100   |
| Torque de aperto          | 0,2 Nm (Serrilha M8)                          |

#### Material

|  |                  |
|--|------------------|
| Classe de inflamabilidade conforme UL 94 | HB               |
| Material de contato                      | CuZn             |
| Material superfície de contato           | Au               |
| Material suporte do contato              | PA               |
| Material do corpo do cabo                | PBT              |
| Material do serrilhado                   | Latão, niquelado |
| Material de vedação                      | NBR              |

#### Linha

|                    |  |
|--------------------|--|
| Normas/disposições | Conector de encaixe M8 IEC 61076-2-104 |
|--------------------|--|

#### Normas e disposições

|  |                        |
|--|------------------------|
| Designação padrão                        | Conector de encaixe M8 |
| Normas / Determinações                   | IEC 61076-2-104        |
| Classe de inflamabilidade conforme UL 94 | HB                     |

#### Environmental Product Compliance

|            |  |
|------------|--|
| China RoHS | Período para uso previsto: ilimitado = EFUP-e      |
|            | Sem substâncias perigosas acima dos valores limite |

#### Desenhos

# Conector - SACC-M 8MS-3CON-M - 1681156

Desenho do diagrama

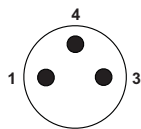
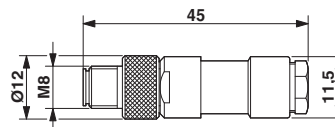


Imagem com pólos plugue M8, 3 pólos

Desenho de medidas



Plugue M8 x 1, reto

## Classificações

eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27140815 |
| eCl@ss 4.1 | 27140815 |
| eCl@ss 5.0 | 27260701 |
| eCl@ss 5.1 | 27260701 |
| eCl@ss 6.0 | 27279221 |
| eCl@ss 7.0 | 27440104 |
| eCl@ss 8.0 | 27440104 |
| eCl@ss 9.0 | 27440102 |

ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 2.0 | EC001121 |
| ETIM 3.0 | EC002062 |
| ETIM 4.0 | EC002062 |
| ETIM 5.0 | EC002062 |
| ETIM 6.0 | EC002062 |

UNSPSC

|               |          |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01   | 31251501 |
| UNSPSC 7.0901 | 31251501 |
| UNSPSC 11     | 31251501 |
| UNSPSC 12.01  | 31251501 |
| UNSPSC 13.2   | 39121413 |

## Certificações

Certificações

Certificações

EAC / EAC / UL registrado / cUL certificado / cULus registrado

# Conector - SACC-M 8MS-3CON-M - 1681156

## Certificações

Certificações Ex

### Detalhes da certificação

|     |  |                     |
|-----|--|---------------------|
| EAC |  | 7500651.22.01.00246 |
|-----|--|---------------------|

|     |  |               |
|-----|--|---------------|
| EAC |  | EAC-Zulassung |
|-----|--|---------------|

|                     |  |   |               |
|---------------------|--|---|---------------|
| UL registrado       |  | <a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> | FILE E 221474 |
| Corrente nominal IN |  | 4 A   |               |
| Tensão UN           |  | 60 V  |               |

|                     |  |   |               |
|---------------------|--|---|---------------|
| cUL certificado     |  | <a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> | FILE E 221474 |
| Corrente nominal IN |  | 4 A   |               |
| Tensão UN           |  | 60 V  |               |

|                  |  |
|------------------|--|
| cULus registrado |  |
|------------------|--|

## Acessórios

Acessórios

Cabos em metros

Cabo - SAC-3P-100,0-PUR/0,25 - 1501689



Cabo, PUR sem halogênio, preto, 3 pólos, cores do cabo: marrom / azul / preto, comprimento do cabo: 100 m

## Conector - SACC-M 8MS-3CON-M - 1681156

### Acessórios

#### Ferramenta de torque

Chave de fenda de torque - TSD 02 SAC - 1208487



Chave de fenda de torque, com torque pré-ajustado de 0,2 Nm e acionamento sextavado de 4 mm para conector M8

---

Chave de fenda de torque - TSD-M 1,2NM - 1212224



Parafusador, precisão conforme norma EN ISO 6789, ajustáveis de 0,3 - 1,2 Nm

---

#### Ferramenta para parafusar

Ferramenta - SACC BIT M8-D12 - 1208474



Coroa de encaixe para a montagem de conectores de encaixe M8 com serrilhado longitudinal com diâmetro de 12 mm, para acionamento hexagonal de 4 mm

---

Adaptador - TSD-M SAC-BIT ADAPTER - 1212600



Adaptador para ponta, para ferramentas torquimétricas TSD-M..., acionamento E6,3-1/4", com sextavado de 4 mm para recepção de pontas SAC

---

#### Tampa de proteção

Capa de proteção - PROT-M 8 FS-PA-CHAIN - 1430857

Capa de proteção M8 de plástico com fita de fixação para cabos de sensores, para conectores M8



#### Vedação

## Conector - SACC-M 8MS-3CON-M - 1681156

### Acessórios

Conector - SACC-M 8-SET/2,2-3,5 - 1436945



Conector sensor/atuador, acessórios, parafuso de pressão e vedação, para conectores M8 não blindados, diâmetro de cabo 2,2 mm - 3,5 mm