

Conector - SACC-M12FS-4CON-PG7-M - 1681127

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, 4-pólos, Soquete reto M12, codificação A, Conexão a parafuso, material serrilhado: Fundição de zinco sob pressão, niquelado, conexão para cabos Pg7, diâmetro externo do cabo 4 mm ... 6 mm

Propriedades do artigo

- Aplicação segura no campo mediante grau de proteção
- Flexível: conector de encaixe para a montagem no local
- Conexão por rosqueamento: tecnologia de conexão comprovada para uma grande variedade de condutores

RoHS

Dados comerciais

| | |
|--|---|
| Quantidade de embalagem (VPE) | 1 STK |
| GTIN |  4 017918 157456 |
| GTIN | 4017918157456 |
| Peso por unidade (exclusive embalagem) | 24,570 g |
| Número do imposto alfandegário | 85366990 |
| País de origem | Alemanha |
| Chave comercial | 02 |

Dados técnicos

Medidas

| | |
|--|---------------|
| Diâmetro externo do cabo | 4 mm ... 6 mm |
| Comprimento do isolamento da capa | 20 mm |
| Comprimento do isolamento dos condutores individuais | 5 mm |

Condições ambiente

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

Geral

| | |
|--------------------------|-----|
| Corrente nominal a 40 °C | 4 A |
|--------------------------|-----|

Conector - SACC-M12FS-4CON-PG7-M - 1681127

Dados técnicos

Geral

| | |
|--------------------------|---|
| Tensão nominal | 250 V |
| Número de pólos | 4 |
| Resistência de isolação | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Codificação | A - padrão |
| Normas / Disposições | Conector de encaixe M12 IEC 61076-2-101 |
| Visualização | Não |
| Categoria de sobretensão | II |
| Grau de impurezas | 3 |
| Tipo de conexão | Conexão a parafuso |
| Bitola do condutor | 0,25 mm ² ... 0,75 mm ² |
| Bitola do condutor AWG | 24 ... 18 |
| Ciclos de encaixe | ≥ 100 |
| Torque de aperto | 0,4 Nm (Serrilha M12) |
| | 0,2 Nm (Terminal parafusado) |
| | 0,8 Nm ... 1 Nm (Parafuso de pressão com caixa de buchas) |
| | Parafusar o inserto de conector com caixa de buchas até ao batente |
| Instrução de montagem | Os condutores podem ser conectados tanto com como sem terminais tubulares |

Material

| | |
|--|--|
| Classe de inflamabilidade conforme UL 94 | HB |
| Material de contato | CuZn |
| Material superfície de contato | CuSnZn |
| Material suporte do contato | PA 66 |
| Material do corpo do cabo | PA |
| Material do serrilhado | Fundição de zinco sob pressão, niquelado |
| Material de vedação | NBR |

Normas e disposições

| | |
|--|-------------------------|
| Designação padrão | Conector de encaixe M12 |
| Normas / Determinações | IEC 61076-2-101 |
| Conexão conforme norma | CUL |
| 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 |

Classificações

eCl@ss

| | |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27140815 |
| eCl@ss 4.1 | 27140815 |

Conector - SACC-M12FS-4CON-PG7-M - 1681127

Classificações

eCl@ss

| | |
|------------|----------|
| 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

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / EAC / UL certificado / cUL certificado / cULus Recognized

Certificações Ex

Detalhes da certificação

| | | | |
|---------------|--|---|---------------|
| UL Recognized | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 118976 |
|---------------|--|---|---------------|

| | | | |
|----------------|--|---|---------------|
| cUL Recognized | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 118976 |
|----------------|--|---|---------------|

Conector - SACC-M12FS-4CON-PG7-M - 1681127

Certificações

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

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

| | | | |
|---------------------|--|---|---------------|
| UL certificado | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 221474 |
| Corrente nominal IN | | 4 A | |
| Tensão UN | | 250 V | |

| | | | |
|---------------------|--|---|---------------|
| cUL certificado | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 221474 |
| Corrente nominal IN | | 4 A | |
| Tensão UN | | 250 V | |

| | | |
|------------------|--|---|
| cULus Recognized | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm |
|------------------|--|---|

Acessórios

Acessórios

Cabos em metros

Cabo - SAC-4P-100,0-PUR/0,25 - 1501692



Cabo, PUR sem halogênio, preto, 4 pólos, cores do cabo: marrom / branco / azul / preto, comprimento do cabo: 100 m

Conector - SACC-M12FS-4CON-PG7-M - 1681127

Acessórios

Cabo - SAC-4P-100,0-PUR/0,34 - 1501663



Cabo, PUR sem halogênio, preto, 4 pólos, cores do cabo: marrom / branco / azul / preto, comprimento do cabo: 100 m

Cabo - SAC-4P-100,0-186/0,75 - 1457461



Bobina de cabo, PUR/PVC, preto, 4 polos, cores dos condutores: marrom/branco/azul/preto, comprimento do cabo: 100 m

Conector

Terminal tubular - A 0,25- 5 - 3202465



Terminal tubular, comprimento do suporte: 5 mm, comprimento: 5 mm, cor: cores prat.

Ferramenta de torque

Chave de fenda de torque - TSD 04 SAC - 1208429



Chave de fenda de torque, com torque pré-ajustado de 0,4 Nm e acionamento sextavado de 4 mm para conector M12

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 crimpagem

Conector - SACC-M12FS-4CON-PG7-M - 1681127

Acessórios

Alicate de pressão - CRIMPFOX 6H - 1212046



Alicate de pressão, para terminais tubulares sem capas isolantes conforme DIN 46228 Parte 1 e terminais tubulares com capas isolantes conforme DIN 46228 Parte 4, 0,14 mm² ... 6 mm², mola de retenção destravável, introdução lateral

Ferramenta para parafusar

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

Ferramenta - SACC BIT M12-D20 - 1208445



Coroa de encaixe para a montagem de conectores de encaixe M12, com serrilhado com 20 mm de diâmetro, para acionamento hexagonal de 4 mm

Tampa de proteção

Capa de proteção - PROT-M12 MS-PA-CHAIN - 1430899

Capa de proteção M12 com fita de fixação para cabos de sensores, para soquetes M12 não ocupados



Vedação

Conector - SACC-M12-SET/2,5-3,5 - 1436505



Conector sensor/atuador, acessórios, parafuso de pressão e vedação Pg7, para conectores M12 não blindados, diâmetro de cabo 2,5 mm - 3,5 mm

