

Conector - SACC-M12FR-12SOL-PG 9-M SH - 1404413

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, Universal, 12-pólos, blindado, Soquete angular M12, codificação A, Conexão soldável, Material serrilhado: Fundição de zinco sob pressão, niquelado, Prensa-cabos Pg9, Diâmetro externo do cabo 6 mm ... 8 mm

Propriedades do artigo

- Aplicação segura no campo mediante grau de proteção
- Flexível: conector de encaixe para a montagem no local
- Economia de espaço - com conectores de encaixe de alta polaridade
- Transmitir sinais de forma confiável - Blindagem 360° em ambiente sujeito a eletromagnetismo

RoHS

Dados comerciais

| | |
|--|---|
| Quantidade de embalagem (VPE) | 1 STK |
| GTIN |  4 046356 693868 |
| GTIN | 4046356693868 |
| Peso por unidade (exclusive embalagem) | 67,390 g |
| Número do imposto alfandegário | 85366990 |
| País de origem | Alemanha |

Dados técnicos

Medidas

| | |
|--|---------------|
| Diâmetro externo do cabo | 6 mm ... 8 mm |
| Comprimento do isolamento da capa | 40 mm |
| Comprimento do isolamento dos condutores individuais | 4 mm |

Condições ambiente

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

Geral

| | |
|--------------------------|-------------------|
| Corrente nominal a 40 °C | 1,5 A (até 40 °C) |
|--------------------------|-------------------|

Conector - SACC-M12FR-12SOL-PG 9-M SH - 1404413

Dados técnicos

Geral

| | |
|--------------------------|--|
| Tensão nominal | 30 V |
| Número de pólos | 12 |
| Resistência de isolação | > 10 GΩ |
| Codificação | A - padrão |
| Normas / Disposições | Conector de encaixe M12 IEC 61076-2-101 |
| Tipo de sinal/categoria | Universal |
| Visualização | Não |
| Categoria de sobretensão | II |
| Grau de impurezas | 3 |
| Tipo de conexão | Conexão soldável |
| Bitola do condutor | 0,08 mm ² ... 0,25 mm ² |
| Bitola do condutor AWG | 28 ... 24 |
| Ciclos de encaixe | ≥ 100 |
| Torque de aperto | 0,4 Nm (Serrilha M12) |
| | 0,8 Nm ... 1 Nm (Parafuso de pressão) |
| | Parafusar o inserto de conector com caixa de buchas até ao batente |
| Instrução de montagem | A imagem com polos pode ser rodada em passos de 90° para a saída de cabo |

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 | Fundição de zinco sob pressão, niquelado |
| Material do serrilhado | Fundição de zinco sob pressão, niquelado |

Linha

| | |
|--------------------|---|
| Normas/disposições | Conector de encaixe M12 IEC 61076-2-101 |
|--------------------|---|

Normas e disposições

| | |
|--|-------------------------|
| Designação padrão | Conector de encaixe M12 |
| Normas / Determinações | IEC 61076-2-101 |
| Classe de inflamabilidade conforme UL 94 | HB |

Desenhos

Conector - SACC-M12FR-12SOL-PG 9-M SH - 1404413

Desenho do diagrama

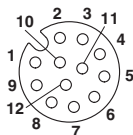
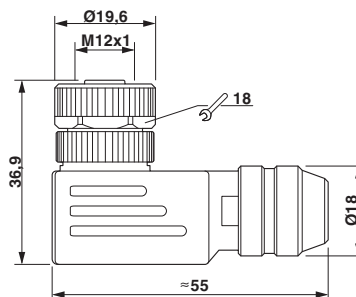


Imagem com pólos soquete M12, 12 pólos, codificação A, vista lado do soquete

Desenho de medidas



Soquete M12 x 1, angular, blindado

Classificações

eCl@ss

| | |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27140815 |
| eCl@ss 4.1 | 27140815 |
| eCl@ss 5.0 | 27143423 |
| eCl@ss 5.1 | 27143423 |
| eCl@ss 6.0 | 27279221 |
| eCl@ss 7.0 | 27440104 |
| eCl@ss 8.0 | 27440104 |
| eCl@ss 9.0 | 27440102 |

ETIM

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

UNSPSC

| | |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01 | 30211824 |
| UNSPSC 7.0901 | 39121413 |
| UNSPSC 11 | 39121413 |
| UNSPSC 12.01 | 39121413 |
| UNSPSC 13.2 | 39121413 |

Certificações

Certificações

Certificações

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

Conector - SACC-M12FR-12SOL-PG 9-M SH - 1404413

Certificações

Certificações Ex

Detalhes da certificação

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

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

| | | | |
|---------------------|--|---|---------------|
| UL certificado | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 221474 |
| Corrente nominal IN | | 1 A | |
| Tensão UN | | 30 V | |

| | | | |
|---------------------|--|---|---------------|
| cUL certificado | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 221474 |
| Corrente nominal IN | | 1 A | |
| Tensão UN | | 30 V | |

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

Acessórios

Acessórios

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

Conector - SACC-M12FR-12SOL-PG 9-M SH - 1404413

Acessórios

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 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

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-M12 MS-PA-CHAIN - 1430899

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

