

# SACCBP-FS-17CON-M16/2,0-PVCSCO - Conector de encaixe para equipamento parede posterior



1442272

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1442272>

Tenha em atenção que os dados exibidos neste documento PDF são gerados a partir de nosso catálogo online. Encontre os dados completos na documentação do usuário. Aplicam-se nossas Condições Gerais de Utilização para downloads.



Conector de encaixe para equipamento parede posterior, Universal, 17-polos, PVC/PVC, preto RAL 9005, blindado, Soquete, reto, M12-SPEEDCON, A-codificação, para extremidade livre do condutor, Conexão para cabo, comprimento de cabo: 2 m, 0,14 mm<sup>2</sup>, PVC preto, espera-se que esse artigo seja isento de chumbo a partir de 2026-Q2, de acordo com RoHS II, sem exceção 6c (Pb < 0,1%); alternativa sem chumbo possível mediante solicitação antecipada

## Suas vantagens

- Pré-montado com condutores em diferentes comprimentos padrão para a utilização imediata
- Estão disponíveis montagens específicas do cliente e vários comprimentos do condutor
- Encapsulado do lado do cabo para uma vedação ideal
- Para uma alta segurança de transmissão: conexão de blindagem à caixa com porca EMC opcional

## Dados comerciais

|  |               |
|--|---------------|
| Código                                 | 1442272       |
| Unidades por embalagem                 | 1 Unidade     |
| Chave comercial                        | ABQD          |
| Chave de produto                       | ABQDGG        |
| GTIN                                   | 4046356533430 |
| Peso por unidade (inclusive embalagem) | 188,25 g      |
| Peso por unidade (exclusive embalagem) | 180,779 g     |
| País de origem                         | DE            |

# SACCBP-FS-17CON-M16/2,0-PVCSCO - Conector de encaixe para equipamento parede posterior



1442272

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1442272>

## Dados técnicos

### Avisos

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Instrução para funcionamento | Os dados elétricos e mecânicos indicados pressupõem um par de conectores corretamente bloqueados e montados. No caso de o conector estar desbloqueado e existir o perigo de impurezas, ele deve ser fechado com uma tampa de proteção >IP54. Também devem ser consideradas as influências por fios, cabos ou a montagem de placas de circuito impresso. |
| Nota de encomenda:           | A contraporca está incluída no escopo de fornecimento   |

### Montagem

|                  |  |
|------------------|--|
| Tipo de montagem | Montagem na parede posterior (M16 x 1,5 com porca plana) |
| Torque de aperto | 3 Nm ... 4 Nm (Do lado da instalação)                    |

### Propriedades do artigo

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Tipo de produto               | Conectores de encaixe circulares (lado do equipamento) |
| Tipo de sensor                | Universal  |
| Número de pólos               | 17   |
| Quantidade de saídas de cabos | 1  |
| Blindado                      | sim  |
| Codificação                   | A  |
| Tipo de rosca                 | M12  |

### Propriedades de isolamento

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Categoria de sobretensão | II |
| Grau de impurezas        | 3  |

### Dados de material

|  |  |
|--|--|
| Classe de inflamabilidade conforme UL 94 | V0                                       |
| Material vedação                         | FKM                                      |
| Material de contato                      | CuZn                                     |
| Material superfície de contato           | Au                                       |
| Material suporte do contato              | PA 6.6                                   |
| Material da conexão roscada              | Fundição de zinco sob pressão, niquelado |
| Revestimento externo, material           | PVC                                      |
| Material de condutor                     | Cabos de Cu galvanizados                 |

### Características elétricas

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Tensão de teste           | 0,8 kV                     |
| Resistência de contato    | $\leq 3 \text{ m}\Omega$   |
| Resistência de isolamento | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Tensão $U_N$              | 30 V                       |
| Corrente nominal $I_N$    | 1,5 A                      |

# SACCBP-FS-17CON-M16/2,0-PVCSCO - Conector de encaixe para equipamento parede posterior



1442272

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1442272>

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Máx. resistência de condutores | 142 Ω/km |
|--------------------------------|----------|

## Dados de conexão

### Conexão de condutores

|                    |                                       |
|--------------------|---------------------------------------|
| Tipo de conexão    | Conexão para cabo                     |
| Tipo de contato    | Soquete                               |
| Bitola de condutor | 0,14 mm <sup>2</sup>                  |
| Torque de aperto   | 3 Nm ... 4 Nm (Do lado da instalação) |

## Características mecânicas

### Dados mecânicos

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Ciclos de encaixe       | > 100   |
| Ciclos de flexão máximo | 2000000 |

## Conectores

### Conexão 1

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Formato da cabeça            | Soquete  |
| Saída de cabo da cabeça      | reto     |
| Tipo de rosca da cabeça      | M12      |
| Tipo de travamento da cabeça | SPEEDCON |
| Codificação                  | A        |

### Conexão 2

|                   |                               |
|-------------------|-------------------------------|
| Formato da cabeça | extremidade livre do condutor |
|-------------------|-------------------------------|

## Cabos/condutores

|   |   |
|---|---|
| Extensão da linha                         | 2 m   |
| Tipo de cabo                              | PVC preto   |
| Tipo de sinal/categoria                   | Universal   |
| Diâmetro externo de linha                 | 9,20 mm   |
| Revestimento externo, material            | PVC   |
| Revestimento externo, cor                 | preto RAL 9005  |
| Diâmetro de condutor inclusive isolamento | 1,1 mm ±0,05 mm   |
| Condutor individual, cor                  | branco-marrom, verde-amarelo, cinza-rosa, azul-vermelho, preto-violeta, cinza/rosa-vermelho/azul, branco/verde-marrom/verde, branco/amarelo-amarelo/marrom-branco/cinza |
| Bitola do condutor                        | 0,14 mm <sup>2</sup>  |
| Material do revestimento interno          | PVC   |
| Material de condutor                      | Cabos de Cu galvanizados  |
| Montagem do condutor linha de sinal       | 7x 0,16 mm  |
| Linha de sinal AWG                        | 26  |
| Material de isolamento do condutor        | PVC   |
| Densidade de parede da isolamento         | 0,21 mm   |

# SACCBP-FS-17CON-M16/2,0-PVCSCO - Conector de encaixe para equipamento parede posterior



1442272

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1442272>

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Trançado total                       | 8 pares no núcleo como alma   |
| Blindagem                            | Condutores de cobre galvanizados  |
| Cobertura visual da blindagem        | 85 %  |
| Tensão nominal da linha              | 300 V   |
| Tensão de teste da linha             | 2000 V AC   |
| Resistência da linha                 | 142 Ω/km  |
| Quantidade de ciclos de flexão       | 2000000   |
| Raio de flexão                       | 92 mm   |
| Curso de deslocamento                | 10 m  |
| Velocidade de deslocamento           | 3 m/s   |
| Aceleração                           | 10 m/s <sup>2</sup>   |
| Resistência ao óleo                  | DIN VDE 0472 T.803, tipo de teste B   |
| Anti-inflamabilidade                 | DIN VDE 0472 T.804, tipo de teste B   |
| Outras resistências                  | à prova de hidrólise e micróbios conforme VDE 0282 parte 10                           |
| Temperatura ambiente (funcionamento) | -40 °C ... 85 °C (Cabo, disposição fixa)<br>-25 °C ... 85 °C (Cabo, disposição móvel) |

## Condições ambientais e de vida útil operacional

### Condições ambientais

|   |   |
|---|---|
| Grau de proteção  | IP67 (em estado travado)                    |
|   | IP65 (em estado travado)                    |
|   | IP65/IP67                                   |
| Temperatura ambiente (funcionamento) (Conector/soquete)       | -25 °C ... 85 °C (Conector/suporte)         |
|   | -40 °C ... 85 °C (sem acionamento mecânico) |
| Temperatura ambiente (funcionamento) (Cabo, instalação móvel) | -25 °C ... 85 °C (Cabo, disposição móvel)   |
| Temperatura ambiente (funcionamento) (Cabo, instalação fixa)  | -40 °C ... 85 °C (Cabo, disposição fixa)    |
| Resistência ao óleo   | DIN VDE 0472 T.803, tipo de teste B         |
| UL Type Rating  | Type 4 (indoor use only)                    |

### Normas e disposições

|                      |   |
|----------------------|---|
| Anti-inflamabilidade | DIN VDE 0472 T.804, tipo de teste B                         |
| Resistência ao óleo  | DIN VDE 0472 T.803, tipo de teste B                         |
| Outras resistências  | à prova de hidrólise e micróbios conforme VDE 0282 parte 10 |
| Designação padrão    | Conector de encaixe circular M12                            |
| Normas/disposições   | em conformidade com a IEC 61076-2-101                       |

1442272

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1442272>

## Desenhos

Desenho do diagrama

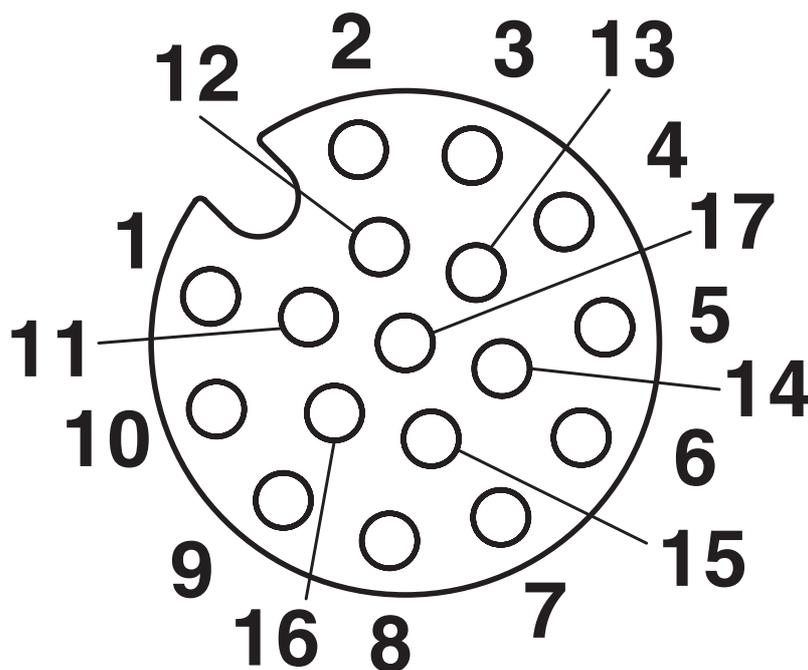


Imagem com pólos soquete M12, 17 pólos, codificação A, vista lado do soquete

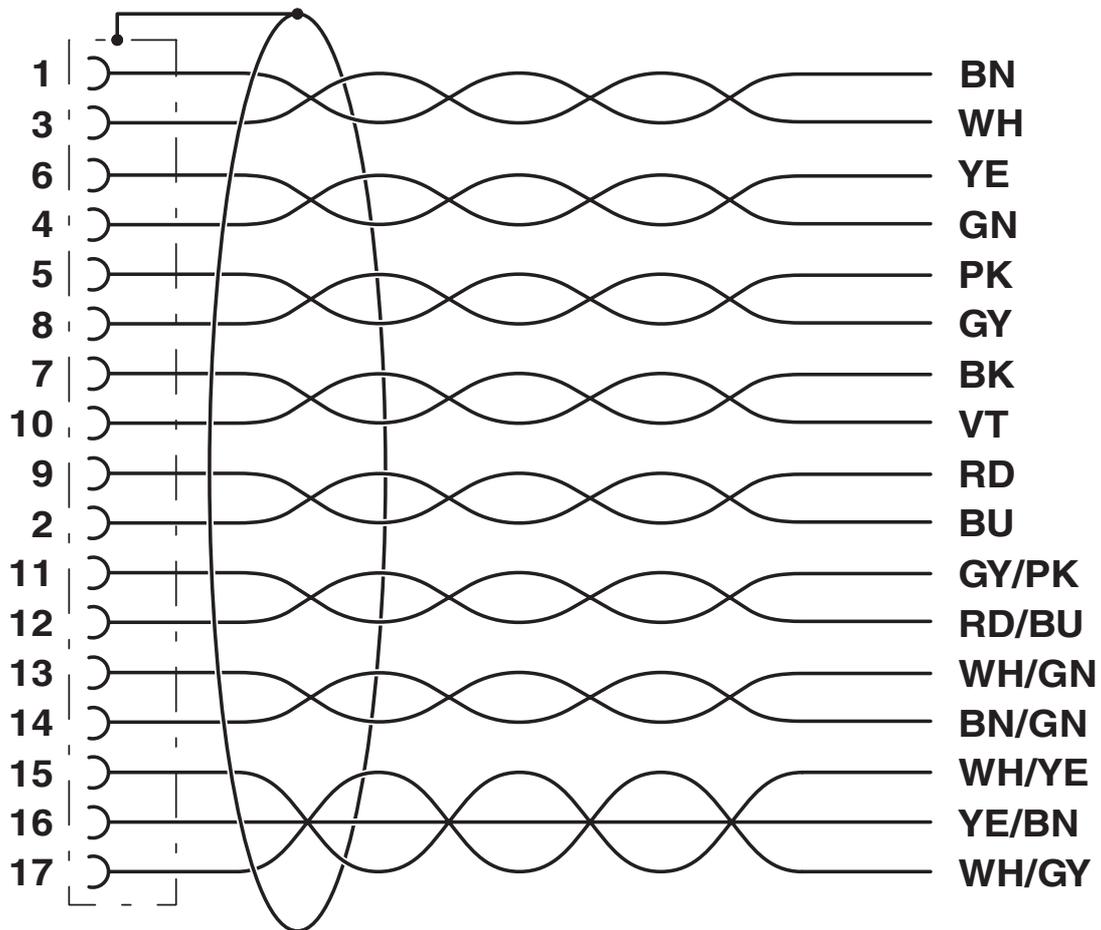
# SACCBP-FS-17CON-M16/2,0-PVCSCO - Conector de encaixe para equipamento parede posterior



1442272

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1442272>

Diagrama de circuitos



Esquema de ligação do soquete M12

# SACCBP-FS-17CON-M16/2,0-PVCSCO - Conector de encaixe para equipamento parede posterior



1442272

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1442272>

## Certificações

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1442272>

|  <b>cUL Recognized</b><br>ID de certificação: E221474-20220907 |                      |                        |            |               |
|---|----------------------|------------------------|------------|---------------|
|   | Tensão nominal $U_N$ | Corrente nominal $I_N$ | Bitola AWG | Bitola $mm^2$ |
| keine   |                      |                        |            |               |
|   | 30 V                 | 1,5 A                  | -          | -             |

|  <b>UL certificado</b><br>ID de certificação: E221474-20220907 |                      |                        |            |               |
|---|----------------------|------------------------|------------|---------------|
|   | Tensão nominal $U_N$ | Corrente nominal $I_N$ | Bitola AWG | Bitola $mm^2$ |
| keine   |                      |                        |            |               |
|   | 30 V                 | 1,5 A                  | -          | -             |

# SACCBP-FS-17CON-M16/2,0-PVCSCO - Conector de encaixe para equipamento parede posterior



1442272

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1442272>

## Classificações

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440103 |
| ECLASS-15.0 | 27440103 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC003570 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |
|-------------|----------|

# SACCBP-FS-17CON-M16/2,0-PVCSCO - Conector de encaixe para equipamento parede posterior



1442272

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1442272>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|  |      |
|--|------|
| Cumpra os requisitos segundo a diretiva RoHS | Sim  |
| isenções tanto quanto conhecido              | 6(c) |

### China RoHS

|  |  |
|--|--|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50  |
|  | Uma lista de declaração conforme a RoHS da China relativa a artigos encontra-se na área de downloads do respectivo artigo, em "Declaração do fabricante". Para todos os artigos com EFUP-E não é emitida nem necessária uma tabela de declaração conforme a RoHS da China. |

### EU REACH SVHC

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Nota sobre as substâncias candidatas do REACH (n.º CAS) | Lead(n.º CAS: 7439-92-1)             |
| SCIP  | 88bda0ae-c321-465d-b46a-c88efc248a90 |

Phoenix Contact 2025 © - Todos os direitos reservados  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Ind. Com. Ltda.  
Av. das Nações Unidas, 11.541, 19º andar - Brooklin Paulista  
CEP:04578-000 - São Paulo/SP - Brasil  
(11) 3871-6400  
[vendas@phoenixcontact.com.br](mailto:vendas@phoenixcontact.com.br)