

# SACC-DSI-MSD-4CON-L180/12 SCO - Conector de encaixe para equipamento parede posterior



1552308

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1552308>

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, 4-polos, Pino, reto, M12-SPEEDCON, D-codificação, Solda por onda

## Suas vantagens

- Montagem fácil em placa de circuito impresso: conector de uma peça para solda por onda
- Definição corrente de todas as conexões e codificações para a transmissão de sinal, dados e potência com um formato design-in uniforme
- O travamento rápido SPEEDCON reduz os tempos de cabeamento

## Dados comerciais

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Código                                 | 1552308       |
| Unidades por embalagem                 | 20 Unidade    |
| Chave comercial                        | ABQE          |
| Chave de produto                       | ABQEGL        |
| GTIN                                   | 4046356162159 |
| Peso por unidade (inclusive embalagem) | 13,9 g        |
| Peso por unidade (exclusive embalagem) | 12,125 g      |
| País de origem                         | DE            |

# SACC-DSI-MSD-4CON-L180/12 SCO - Conector de encaixe para equipamento parede posterior



1552308

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1552308>

## 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 |
| Torque de aperto | 2 Nm ... 3 Nm                |

### Propriedades do artigo

|                 |                                                        |
|-----------------|--------------------------------------------------------|
| Tipo de produto | Conectores de encaixe circulares (lado do equipamento) |
| Número de pólos | 4                                                      |
| Blindado        | não                                                    |
| Codificação     | D                                                      |
| Tipo de rosca   | M12                                                    |

### Propriedades de isolamento

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

### Medidas

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Comprimento do pino de solda | 12 mm |
|                              | 12 mm |

### Dados de material

|                                          |        |
|------------------------------------------|--------|
| Material Caixa                           | GD-Zn  |
| Material Superfície da caixa             | Ni     |
| Material Corpo de isolamento             | PA 6.6 |
| Material Contato                         | CuZn   |
| Material Superfície de contato           | Au     |
| Material Vedação                         | NBR    |
| Classe de inflamabilidade conforme UL 94 | V0     |

### Características elétricas

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Tensão de teste           | 2,5 kV                     |
| Resistência de contato    | $\leq 3 \text{ m}\Omega$   |
| Resistência de isolamento | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Tensão $U_N$              | 250 V                      |

# SACC-DSI-MSD-4CON-L180/12 SCO - Conector de encaixe para equipamento parede posterior



1552308

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1552308>

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Corrente nominal $I_N$ | 4 A |
|------------------------|-----|

## Dados de conexão

### Conexão de condutores

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Tipo de conexão  | Solda por onda |
| Tipo de contato  | Pino           |
| Torque de aperto | 2 Nm ... 3 Nm  |

## Características mecânicas

### Dados mecânicos

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Ciclos de encaixe | > 100 |
|-------------------|-------|

## Conectores

### Conexão 1

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Formato da cabeça            | Pino     |
| Saída de cabo da cabeça      | reto     |
| Tipo de rosca da cabeça      | M12      |
| Tipo de travamento da cabeça | SPEEDCON |
| Codificação                  | D        |

## Condições ambientais e de vida útil operacional

### Condições ambientais

|                                                         |                                             |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Grau de proteção                                        | IP65 (em estado travado)                    |
|                                                         | IP67 (em estado travado)                    |
| Temperatura ambiente (funcionamento) (Conector/soquete) | -25 °C ... 85 °C (Conector/suporte)         |
|                                                         | -40 °C ... 85 °C (sem acionamento mecânico) |

## Normas e disposições

|                    |                                       |
|--------------------|---------------------------------------|
| Designação padrão  | Conector de encaixe circular M12      |
| Normas/disposições | em conformidade com a IEC 61076-2-101 |

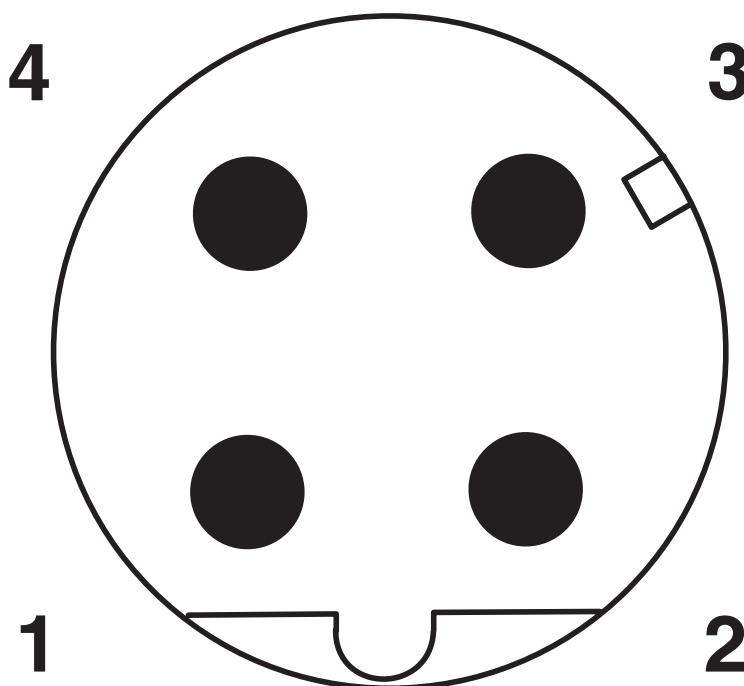
# SACC-DSI-MSD-4CON-L180/12 SCO - Conector de encaixe para equipamento parede posterior

1552308

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1552308>

## Desenhos

Desenho do diagrama



Desenho dos contatos conector M12, 4 pólos, codificação D, vista lado do pino

# SACC-DSI-MSD-4CON-L180/12 SCO - Conector de encaixe para equipamento parede posterior



1552308

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1552308>

## Certificações

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1552308>

|                                                                                   |                                                               |                        |            |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------------------|
|  | <b>UL certificado</b><br>ID de certificação: E118976-20100522 |                        |            |                      |
|                                                                                   | Tensão nominal $U_N$                                          | Corrente nominal $I_N$ | Bitola AWG | Bitola $\text{mm}^2$ |
|                                                                                   | keine                                                         |                        |            |                      |
|                                                                                   | 250 V                                                         | 4 A                    | 22         | -                    |

|                                                                                   |                                                                 |                        |            |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------------------|
|  | <b>cULus Recognized</b><br>ID de certificação: E221474-20140616 |                        |            |                      |
|                                                                                   | Tensão nominal $U_N$                                            | Corrente nominal $I_N$ | Bitola AWG | Bitola $\text{mm}^2$ |
|                                                                                   | keine                                                           |                        |            |                      |
|                                                                                   | 250 V                                                           | 4 A                    | -          | -                    |

# SACC-DSI-MSD-4CON-L180/12 SCO - Conector de encaixe para equipamento parede posterior



1552308

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1552308>

## Classificações

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440110 |
| ECLASS-15.0 | 27440110 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC003568 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

# SACC-DSI-MSD-4CON-L180/12 SCO - Conector de encaixe para equipamento parede posterior



1552308

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1552308>

## 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                                                    | 83104c50-a04b-4b6b-9306-fcdff8cc5f7e |

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)