

## Header de passagem - DFK-MSTB 2,5/10-G-5,08 - 0707316

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>)



Plugue conector, Corrente nominal: 12 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 320 V, Número de pólos: 10, Medida do passo: 5,08 mm, Tipo de conexão: Conexão soldável/conexão para conector plano, Cor: verde, Superfície de contato: Estanho, Montagem: Montagem direta, O acessório com o código 5030172 só pode ser utilizado em combinação com MSTB 2,5/...ST-5,08 e MSTBT 2,5/...ST-5,08.

### Propriedades do artigo

- ✓ A conexão do cabo no lado interno do equipamento possibilita um posicionamento flexível da passagem de parede
- ✓ Seleção livre - conexão de solda fixa ou conexão de encaixe plano normalizada
- ✓ Flexibilidade máxima no design dos equipamentos - uma régua básica para conectores com diversas tecnologias de conexão



### Dados comerciais

|                                        |                                                                                                         |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Quantidade de embalagem (VPE)          | 50 STK                                                                                                  |
| GTIN                                   | <br>4 017918 004088 |
| GTIN                                   | 4017918004088                                                                                           |
| Peso por unidade (exclusive embalagem) | 9,463 g                                                                                                 |
| Número do imposto alfandegário         | 85366990                                                                                                |
| País de origem                         | Alemanha                                                                                                |

### Dados técnicos

#### Medidas

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Medida do passo         | 5,08 mm      |
| Medida a                | 45,72 mm     |
| Dimensão terminal plano | 2,8 x 0,8 mm |

#### Geral

|                            |                                              |
|----------------------------|----------------------------------------------|
| Família de produtos        | DFK-MSTB 2,5/...-G                           |
| Tipo de contato            | Pino                                         |
| Número de pólos            | 10                                           |
| Tipo de conexão            | Conexão soldável/conexão para conector plano |
| Grupo de material isolante | I                                            |
| Tensão de teste (III/3)    | 4 kV                                         |

## Header de passagem - DFK-MSTB 2,5/10-G-5,08 - 0707316

### Dados técnicos

#### Geral

|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Tensão de teste (III/2)                  | 4 kV                |
| Tensão de teste (III / 2)                | 4 kV                |
| Tensão de dimensionamento (III/3)        | 320 V               |
| Tensão de teste (III / 2)                | 320 V               |
| Tensão de teste (II/2)                   | 630 V               |
| Conexão conforme norma                   | EN-VDE              |
| Corrente nominal $I_N$                   | 12 A                |
| Bitola nominal                           | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Corrente de carga máxima                 | 12 A                |
| Material isolante                        | PA                  |
| Classe de inflamabilidade conforme UL 94 | V2                  |

#### Dados de conexão

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| Perfil do condutor rígido mín.   | 0,2 mm <sup>2</sup> |
| Perfil do condutor rígido máx.   | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Bitola do condutor flexível mín. | 0,2 mm <sup>2</sup> |
| Bitola do condutor flexível máx. | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Bitola do condutor AWG mín.      | 24                  |
| Bitola do condutor AWG máx.      | 12                  |

#### Normas e disposições

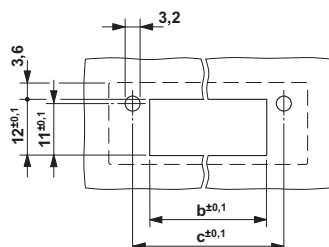
|                                          |        |
|------------------------------------------|--------|
| Conexão conforme norma                   | EN-VDE |
|                                          | CSA    |
| Classe de inflamabilidade conforme UL 94 | V2     |

#### Environmental Product Compliance

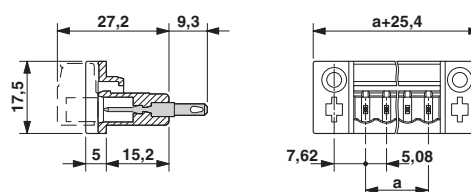
|            |                                                    |
|------------|----------------------------------------------------|
| China RoHS | Período para uso previsto: ilimitado = EFUP-e      |
|            | Sem substâncias perigosas acima dos valores limite |

### Desenhos

Esquema de perfuração



Desenho de medidas



Medida b: 3,02 mm + (número de pólos x 5,08 mm)

Medida c: medida b + 7,14 mm

## Header de passagem - DFK-MSTB 2,5/10-G-5,08 - 0707316

### Classificações

#### eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 272607xx |
| eCl@ss 4.1 | 27260701 |
| eCl@ss 5.0 | 27260701 |
| eCl@ss 5.1 | 27141190 |
| eCl@ss 6.0 | 27260704 |
| eCl@ss 7.0 | 27440402 |
| eCl@ss 8.0 | 27141134 |
| eCl@ss 9.0 | 27141134 |

#### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 3.0 | EC001283 |
| ETIM 4.0 | EC001283 |
| ETIM 5.0 | EC002637 |
| ETIM 6.0 | EC001283 |

#### UNSPSC

|               |          |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01   | 30211810 |
| UNSPSC 7.0901 | 39121409 |
| UNSPSC 11     | 39121409 |
| UNSPSC 12.01  | 39121409 |
| UNSPSC 13.2   | 39121410 |

### Certificações

#### Certificações

#### Certificações

CSA / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / IECCEB Scheme / cULus Recognized / EAC

#### Certificações Ex

#### Detalhes da certificação

|                     |                                                                                     |                                                                                                                                                                                           |       |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CSA                 |  | <a href="http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/">http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/</a> | 13631 |
|                     | B                                                                                   | D                                                                                                                                                                                         |       |
| Corrente nominal IN | 15 A                                                                                | 10 A                                                                                                                                                                                      |       |
| Tensão UN           | 300 V                                                                               | 300 V                                                                                                                                                                                     |       |

## Header de passagem - DFK-MSTB 2,5/10-G-5,08 - 0707316

### Certificações

|                                            |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                              |          |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| VDE Gutachten mit<br>Fertigungsüberwachung |  | <a href="http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx">http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/<br/>VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx</a> | 40004701 |
| Corrente nominal IN                        | 12 A                                                                              |                                                                                                                                                                                                              |          |
| Tensão UN                                  | 250 V                                                                             |                                                                                                                                                                                                              |          |

|                     |                                                                                   |                                                           |                |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------|
| IECEE CB Scheme     |  | <a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a> | DE1-56062-B1B2 |
| Corrente nominal IN | 12 A                                                                              |                                                           |                |
| Tensão UN           | 250 V                                                                             |                                                           |                |

|                     |                                                                                    |                                                                                                                                                       |                 |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| cULus Recognized    |  | <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> | E60425-19931011 |
|                     | B                                                                                  | D                                                                                                                                                     |                 |
| Corrente nominal IN | 15 A                                                                               | 10 A                                                                                                                                                  |                 |
| Tensão UN           | 300 V                                                                              | 300 V                                                                                                                                                 |                 |

|     |                                                                                     |         |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| EAC |  | B.01742 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|

### Acessórios

Acessórios

Bujão cego

Acessórios - MSTB-BL - 1755477



Peça cega, para criação de subdivisão, é encaixada sobre o pino do pólo, de material isolante verde

### Elemento de codificação

## Header de passagem - DFK-MSTB 2,5/10-G-5,08 - 0707316

### Acessórios

Estrela de codificação - CR-MSTB - 1734401



Codificador HT, é inserido no recorte no header ou no plugue conector invertido, de material isolante vermelho

---

### Material de montagem

Jogos de parafusos - DFK-MSTB-SS - 0708263



Jogo de parafusos, para fixação do header na parede do equipamento, composto de 1 unidade parafuso M 3 x 10, arruela de pressão e porca

---

Acessórios - DFK-MSTB-R - 5030172



Gancho-trava, de material isolante vermelho, para a caixa MSTB 2,5/...ST e MSTBT 2,5/...ST

---

### Outros artigos

Conector de placa de circuito impresso - FKCT 2,5/10-ST-5,08 - 1902194



Plugue conector, Corrente nominal: 12 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 320 V, Número de pólos: 10, Medida do passo: 5,08 mm, Tipo de conexão: Conexão push-in por mola, Cor: verde, Superfície de contato: Estanho

---

Conector de placa de circuito impresso - FRONT-MSTB 2,5/10-ST-5,08 - 1777361



Plugue conector, Corrente nominal: 12 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 320 V, Número de pólos: 10, Medida do passo: 5,08 mm, Tipo de conexão: Conexão por rosqueamento frontal, Cor: verde, Superfície de contato: Estanho

## Header de passagem - DFK-MSTB 2,5/10-G-5,08 - 0707316

### Acessórios

Header - IC 2,5/10-G-5,08 - 1786488



Header, Corrente nominal: 12 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 320 V, Número de pólos: 10, Medida do passo: 5,08 mm, Cor: verde, Superfície de contato: Estanho, Montagem: Solda por onda

Conector de placa de circuito impresso - FKCVR 2,5/10-ST-5,08 - 1874031



Plugue conector, Corrente nominal: 12 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 320 V, Número de pólos: 10, Medida do passo: 5,08 mm, Tipo de conexão: Conexão push-in por mola, Cor: verde, Superfície de contato: Estanho

Conector de placa de circuito impresso - FKC 2,5/10-ST-5,08 - 1873139



Plugue conector, Corrente nominal: 12 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 320 V, Número de pólos: 10, Medida do passo: 5,08 mm, Tipo de conexão: Conexão push-in por mola, Cor: verde, Superfície de contato: Estanho

Header - A-ICV 2,5/10-G-5,08 - 1872774



Header, Corrente nominal: 12 A, Tensão nominal: 250 V, Tipo de montagem: Montagem do trilho de fixação, Número de pólos: 10, Medida do passo: 5,08 mm, Cor: verde

Conector de placa de circuito impresso - TMSTBP 2,5/10-ST-5,08 - 1853094



Plugue conector, Corrente nominal: 12 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 320 V, Número de pólos: 10, Medida do passo: 5,08 mm, Tipo de conexão: Conexão por rosqueamento com luva de tração, Cor: verde, Superfície de contato: Estanho, Com o conector pode ser feita a passagem de circuito de condutores de módulo para módulo

## Header de passagem - DFK-MSTB 2,5/10-G-5,08 - 0707316

### Acessórios

#### Conector de placa de circuito impresso - SMSTB 2,5/10-ST-5,08 - 1826364



Plugue conector, Corrente nominal: 12 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 320 V, Número de pólos: 10, Medida do passo: 5,08 mm, Tipo de conexão: Conexão por rosqueamento com luva de tração, Cor: verde, Superfície de contato: Estanho

#### Conector de placa de circuito impresso - MSTBC 2,5/10-STZ-5,08 - 1809585



Plugue conector, Corrente nominal: 12 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 320 V, Número de pólos: 10, Medida do passo: 5,08 mm, Tipo de conexão: Conexão para crimp, Cor: verde, Contatos fêmea de crimpagem correspondentes com informações sobre corrente [A] e área da bitola do condutor [mm²]: 10A/MSTBC-MT 0,5-1,0 (3190564); 10A/MSTBC-MT 0,5-1,0 BA (3190645); 12A/MSTBC-MT 1,5-2,5 (3190551); 12A/MSTBC-MT 1,5-2,5 BA (3190658). BA = contatos de fita

#### Conector de placa de circuito impresso - MSTBC 2,5/10-ST-5,08 - 1808890



Plugue conector, Corrente nominal: 12 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 320 V, Número de pólos: 10, Medida do passo: 5,08 mm, Tipo de conexão: Conexão para crimp, Cor: verde, Contatos fêmea de crimpagem correspondentes com informações sobre corrente [A] e área da bitola do condutor [mm²]: 10A/MSTBC-MT 0,5-1,0 (3190564); 10A/MSTBC-MT 0,5-1,0 BA (3190645); 12A/MSTBC-MT 1,5-2,5 (3190551); 12A/MSTBC-MT 1,5-2,5 BA (3190658). BA = contatos de fita

#### Conector de placa de circuito impresso - MVSTBW 2,5/10-ST-5,08 - 1792838



Plugue conector, Corrente nominal: 12 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 320 V, Número de pólos: 10, Medida do passo: 5,08 mm, Tipo de conexão: Conexão por rosqueamento com luva de tração, Cor: verde, Superfície de contato: Estanho

#### Conector de placa de circuito impresso - MVSTBR 2,5/10-ST-5,08 - 1792320



Plugue conector, Corrente nominal: 12 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 320 V, Número de pólos: 10, Medida do passo: 5,08 mm, Tipo de conexão: Conexão por rosqueamento com luva de tração, Cor: verde, Superfície de contato: Estanho

## Header de passagem - DFK-MSTB 2,5/10-G-5,08 - 0707316

### Acessórios

Header - ICV 2,5/10-G-5,08 - 1786022



Header, Corrente nominal: 12 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 320 V, Número de pólos: 10, Medida do passo: 5,08 mm, Cor: verde, Superfície de contato: Estanho, Montagem: Solda por onda

---

Conector de placa de circuito impresso - MSTBT 2,5/10-ST-5,08 - 1781069



Plugue conector, Corrente nominal: 12 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 320 V, Número de pólos: 10, Medida do passo: 5,08 mm, Tipo de conexão: Conexão por rosqueamento com luva de tração, Cor: verde, Superfície de contato: Estanho

---

Conector de placa de circuito impresso - MSTBP 2,5/10-ST-5,08 - 1769094



Plugue conector, Corrente nominal: 12 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 320 V, Número de pólos: 10, Medida do passo: 5,08 mm, Tipo de conexão: Conexão por rosqueamento com luva de tração, Cor: verde, Superfície de contato: Estanho

---

Conector de placa de circuito impresso - MSTB 2,5/10-STZ-5,08 - 1764303



Plugue conector, Corrente nominal: 12 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 320 V, Número de pólos: 10, Medida do passo: 5,08 mm, Tipo de conexão: Conexão por rosqueamento com luva de tração, Cor: verde, Superfície de contato: Estanho

---

Conector de placa de circuito impresso - MSTB 2,5/10-ST-5,08 - 1757093



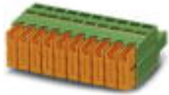
Plugue conector, Corrente nominal: 12 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 320 V, Número de pólos: 10, Medida do passo: 5,08 mm, Tipo de conexão: Conexão por rosqueamento com luva de tração, Cor: verde, Superfície de contato: Estanho



## Header de passagem - DFK-MSTB 2,5/10-G-5,08 - 0707316

### Acessórios

Conector de placa de circuito impresso - QC 1/10-ST-5,08 - 1883336



Plugue conector, Corrente nominal: 10 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 630 V, Número de pólos: 10, Medida do passo: 5,08 mm, Tipo de conexão: Conexão rápida, Cor: verde, Superfície de contato: Estanho

---

Conector de placa de circuito impresso - FKCVW 2,5/10-ST-5,08 - 1873731



Plugue conector, Corrente nominal: 12 A, Tensão de dimensionamento (III/2): 320 V, Número de pólos: 10, Medida do passo: 5,08 mm, Tipo de conexão: Conexão push-in por mola, Cor: verde, Superfície de contato: Estanho