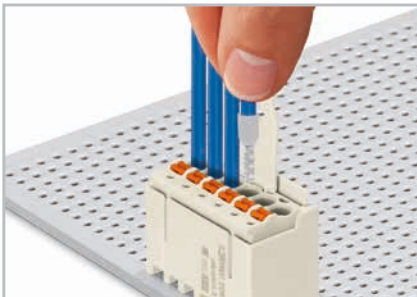


Conectores Plugáveis **picoMAX®**

- Descrição e Instalação -



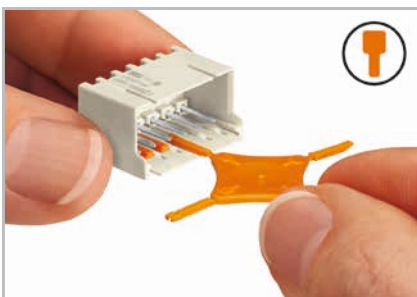
Inserção de um condutor flexível em um conector fêmea sem par através de botão de pressão



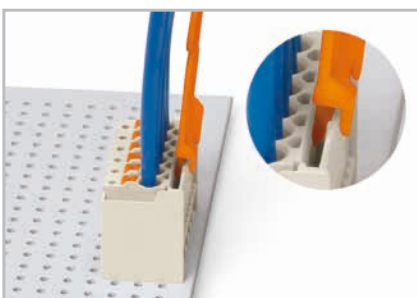
Inserção de condutores sólidos e com terminais através inserção push-in.



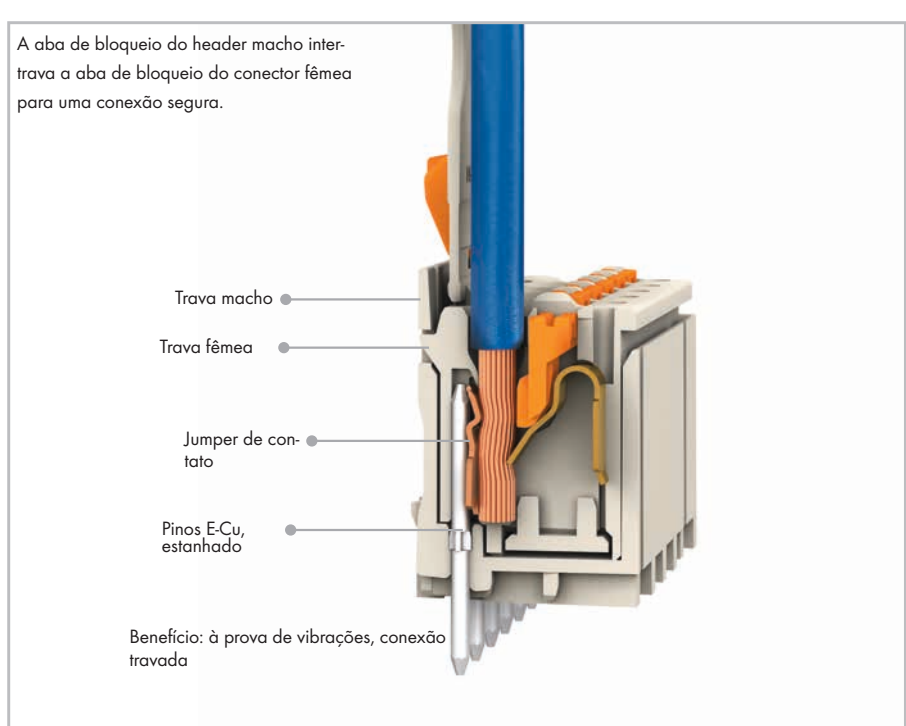
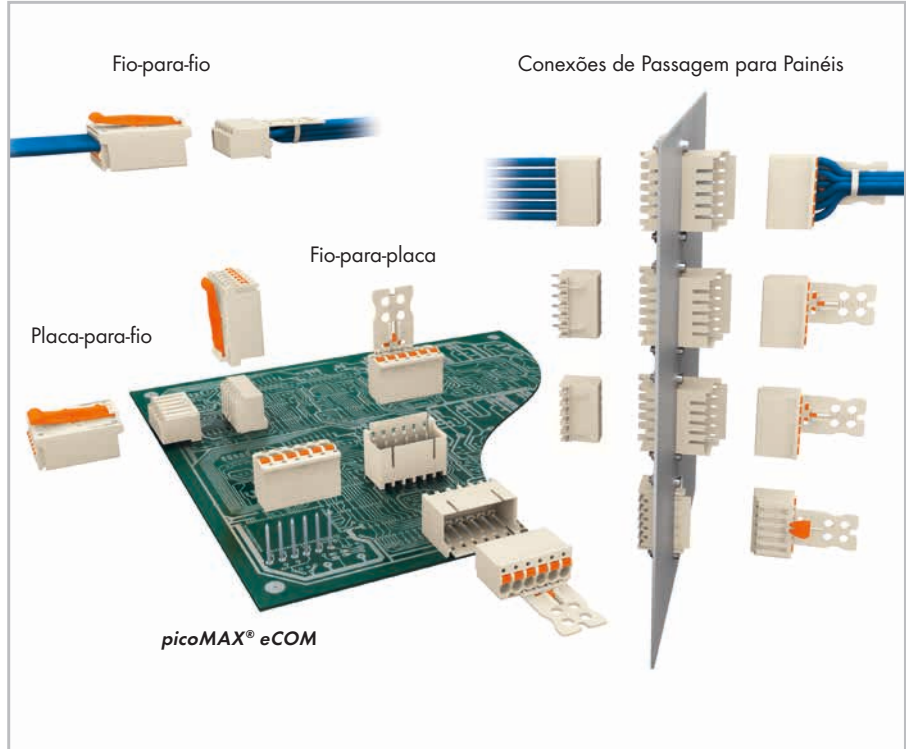
Codificação de um conector fêmea (através de suporte de chave de codificação 209x-1610 e duas chaves para conector fêmea, veja o símbolo).



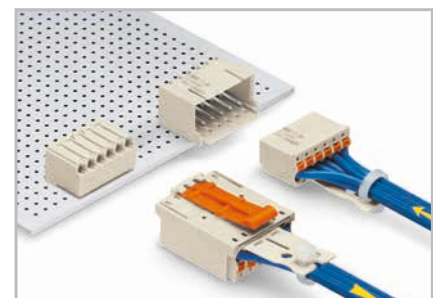
Codificação de um conector macho (através de suporte de chave de codificação 209x-1610 e duas chaves para conector macho, ver o símbolo).



Desconexão de um conector fêmea através de ferramenta de desbloqueio. Conecte a ferramenta de desbloqueio na aba de travamento da régua macho.



Empurre para baixo a deslizando o conector (placa de fixação) para abrir a aba de travamento.



Entradas de saídas de PCI fáceis de identificar

Conectores Plugáveis picoMAX®

Visão Geral da Combinação para Conectores/Machos e Fêmeas

Espaçamento dos pinos: 3,5 mm (0,138 pol.); 5,0 mm (0,197 pol.); 7,5 mm (0,295 pol.)

| | | Conectores/Header Macho | | | | | | | | | | |
|--|---|---|--------------|---|--------------|--|--------------|---|--------------|--------------------------------------|---|---|
| | | Item nº | Emb. Unidade | Item nº | Emb. Unidade | Item nº | Emb. Unidade | Item nº | Emb. Unidade | | | |
| | | com pinos de solda retos, 2 ... 12 polos | | com pinos de solda angulados, 2 ... 12 polos | | Para conexão de condutores, 2 ... 5 polos | | para conexões de alimentação de painel, 2 ... 8 polos | | Externo Interno (desbloqueado) | | |
| | | 2091-1402 | 200 | 2091-1422 | 200 | 0,2 ... 2,5 mm² / 24 ... 12 AWG 2091-1522/002-000 | 200 | 2091-1632/024-000 | 100 | | | |
| | | 2091-1412 | 100 | 2091-1432 | 100 | 2091-1528/002-000 | 50 | 2091-1638/002-000 | 50 | | | |
| Conectores/Headers Fêmea | para conexão de condutores, placa de fixação e liberador de conector deslizante, 2 ... 12 polos | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | externo | interno | ✓ | ✓ | |
| | 0,2 ... 1,5 mm² / 24 ... 14 AWG | 2091-1102/002-000 | 100 | | | | | | | | | |
| | | 2091-1112/002-000 | 50 | | | | | | | | | |
| | para conexão de condutores, com placa de fixação, 2 ... 12 polos | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | externo | interno | ✓ | ✓ |
| | 0,2 ... 1,5 mm² / 24 ... 14 AWG | 2091-1102 | 200 | | | | | | | | | |
| | | 2091-1112 | 100 | | | | | | | | | |
| | Para conexão de condutores, 2 ... 12 polos | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | externo | interno | ✓ | ✓ |
| | 0,2 ... 1,5 mm² / 24 ... 14 AWG | 2091-1122 | 200 | | | | | | | | | |
| | | 2091-1132 | 100 | | | | | | | | | |
| | com pinos de solda retos, 2 ... 8 polos | | ✗ | ✗ | ✗ | ✓ | ✗ | ✓ | externo | interno | ✗ | ✓ |
| | | 2091-1302 | 200 | | | | | | | | | |
| | | 2091-1308 | 100 | | | | | | | | | |
| com pinos de solda angulados, 2 ... 8 polos | | ✗ | ✗ | ✗ | ✓ | ✗ | ✓ | externo | interno | ✗ | ✓ | |
| | 2091-1322 | 200 | | | | | | | | | | |
| | 2091-1328 | 100 | | | | | | | | | | |

Todos os dados se referem ao espaçamento dos pinos de 3,5 mm.

Número de item para:

espaçamento dos pinos de 3,5 mm 2091-1xxx (160 V/10 A)

5 mm de espaçamento dos pinos 2092-1xxx (320 V/16 A)

7,5 mm de espaçamento dos pinos 2092-3xxx (630 V/16 A)



Desconexão: abra as travas através da ferramenta de desbloqueio (2092-1630).



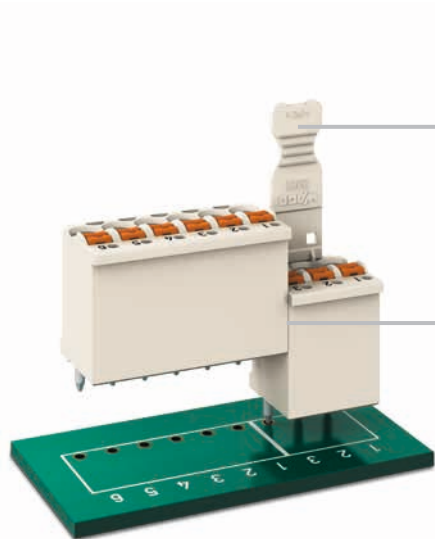
Esta combinação de conectores/headers macho e fêmea é permitida.



Esta combinação de conectores/headers macho e fêmea não é permitida.

Conectores Plugáveis *picoMAX*[®] eCOM Bornes PCI e Conectores Plugáveis

1. Posicione e solde os headers fêmea plugáveis como marcado no PCI.



Placa de fixação opcional

Monte diferentes régua fêmea de diferentes comprimentos sem perda de polos.

Os headers fêmeas plugáveis *picoMAX*[®] eCOM da WAGO são fornecidas com pinos de solda, de forma que podem ser diretamente soldadas em uma PCI e, em seguida, pode-se conectar os cabos da mesma forma que os bornes. Push-in CAGE CLAMP[®] permite que condutores rígidos e flexíveis sejam conectados por botões de pressão. Para conectar os condutores rígidos e com terminal basta empurrá-los para dentro da unidade. Para a manutenção mais simples, os Headers fêmeas plugáveis podem ser removidos sem alterar a fixação e, depois plugadas na PCI de reposição.

2. Headers fêmeas cabeadas



Placa de fixação com abraçadeira para cabos

3. Durante a manutenção
























Remova a régua fêmea, substitua a PCI se necessário e reconecte a régua.

Conectores Plugáveis picoMAX® eCOM

Visão Geral do Sistema para Headers Fêmeas Padrão

Espaçamento dos pinos: 3,5 mm (0,138 pol.); 5,0 mm (0,197 pol.); 7,5 mm (0,295 pol.)

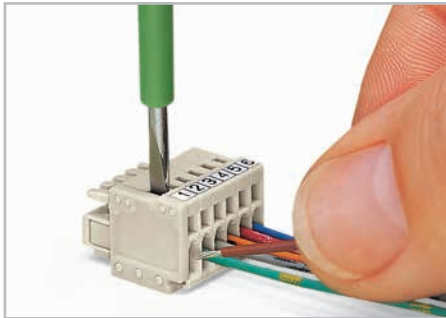
| Conectores/Headers Fêmea | Espaçamento dos pinos / Número de polos | | | | | | Acessórios | |
|---|---|--------------|---|--------------|---|--------------|--|--------------|
| | 3,5 mm / 2 ... 12 polos | | 5 mm / 2 ... 12 polos | | 7,5 mm / 2 ... 5 polos | | Item nº | Emb. Unidade |
| | Item nº | Emb. Unidade | Item nº | Emb. Unidade | Item nº | Emb. Unidade | | |
| Com pinos de solda retos, sem placa de fixação |  | |  | |  | | Ferramenta de operação com eixo parcialmente isolado, tipo 1, lâmina (2,5 x 0,4mm)  | 1 |
| | 0,2 ... 1,5 mm ² / 24 ... 14 AWG | | 0,2 ... 2,5 mm ² / 24 ... 14 AWG | | 0,2 ... 2,5 mm ² / 24 ... 14 AWG | | | |
| | 2091-1172 200 2091-1182 100 | | 2092-1172 200 2092-1182 100 | | 2092-3172 100 2092-3175 100 | | | |
| Com pinos de solda retos, com placa de fixação |  | |  | |  | | Ferramenta de desbloqueio para conectores fêmea sem placa de fixação ou liberador de conector deslizante  | 100 |
| | 0,2 ... 1,5 mm ² / 24 ... 14 AWG | | 0,2 ... 2,5 mm ² / 24 ... 14 AWG | | 0,2 ... 2,5 mm ² / 24 ... 14 AWG | | | |
| | 2091-1152 100 2091-1162 50 | | 2092-1152 100 2092-1162 50 | | 2092-3152 100 2092-3155 100 | | | |
| Com pinos de solda angulados, sem placa de fixação |  | |  | |  | | Pino de teste , Ø 1 mm, com conexão de solda para cabo de teste  | 1 |
| | 0,2 ... 1,5 mm ² / 24 ... 14 AWG | | 0,2 ... 2,5 mm ² / 24 ... 14 AWG | | 0,2 ... 2,5 mm ² / 24 ... 14 AWG | | | |
| | 2091-1372 200 2091-1382 100 | | 2092-1372 200 2092-1382 100 | | 2092-3372 100 2092-3375 100 | | | |
| Com pinos de solda angulados, com placa de fixação |  | |  | |  | | | |
| | 0,2 ... 1,5 mm ² / 24 ... 14 AWG | | 0,2 ... 2,5 mm ² / 24 ... 14 AWG | | 0,2 ... 2,5 mm ² / 24 ... 14 AWG | | | |
| | 2091-1352 100 2091-1362 50 | | 2092-1352 100 2092-1362 50 | | 2092-3352 100 2092-3355 100 | | | |
| Placas de fixação para montagem em campo |  | |  | |  | | | |
| | | | | | | | | |
| | 2091-1600 100 2091-1603 100 | | 2092-1600 100 2092-1603 100 | | 2092-3600 100 2092-3603 100 | | | |
| Placas de fixação com liberador de conector deslizante para montagem em campo |  | |  | |  | | | |
| | | | | | | | | |
| | 2091-1600/002-000 100 2091-1603/002-000 100 | | 2092-1600/002-000 100 2092-1603/002-000 100 | | 2092-3600/002-000 100 2092-3603/002-000 100 | | | |

3

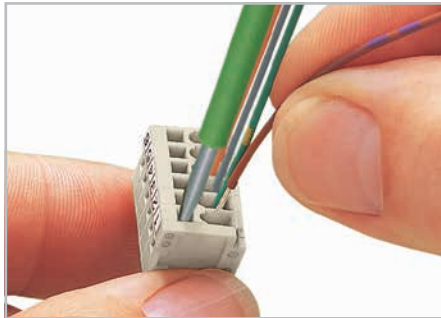
MCS - SISTEMA DE MULTICONEXÃO MICRO, MINI e MIDI

- Descrição e Instalação para conexões CAGE CLAMP®* -

Conexão CAGE CLAMP®

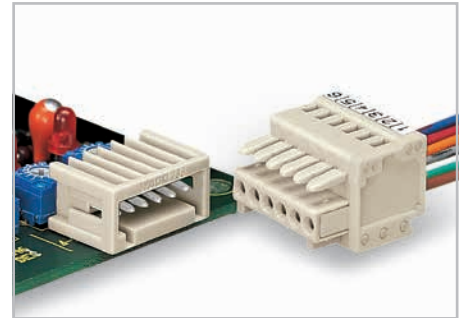


Inserção do condutor com chave de fenda de (2,5 x 0,4) mm. - Atuação da CAGE CLAMP® perpendicular à entrada do condutor.



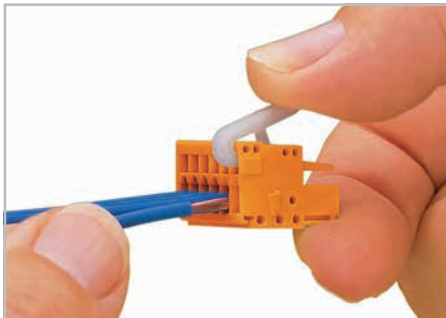
Inserção do condutor com chave de fenda (2,5 x 0,4) mm. - Atuação da CAGE CLAMP® paralela à entrada do condutor.

Proteção contra erros de conexão

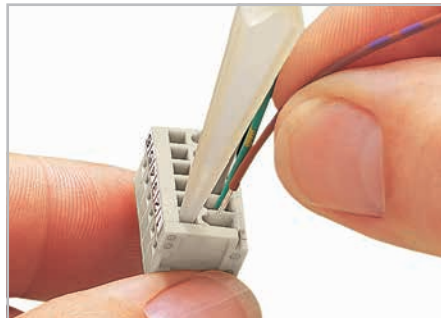


Header macho e conector fêmea - 100% de proteção contra erros de conexão. Somente as metades correspondentes com o mesmo número de pólos podem ser conectados.

Conexão CAGE CLAMP®

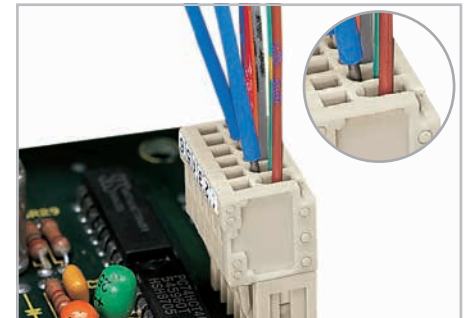


Inserção de um condutor com alavanca operacional (734-230).



Inserção do condutor com ferramenta operacional (233-332) mm. - Atuação da CAGE CLAMP® paralela à entrada do condutor.

Testes

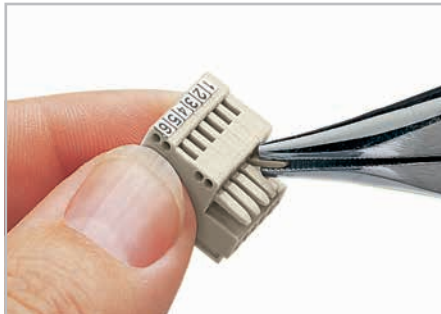


Teste com pino de teste Ø 1 mm (735 - 500) - contato de toque.

Codificação



Codificação de um header macho - encaixe de chave de codificação.



Codificação de um conector fêmea - remoção dos pinos de codificação.

Identificação



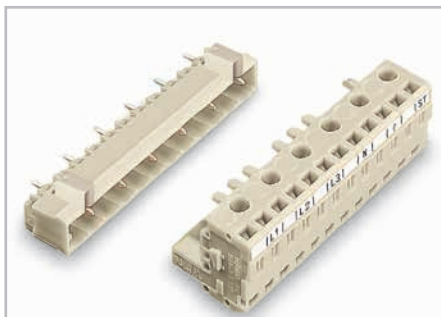
Identificação com faixas auto-adesivas ou impressão direta de fábrica.

Guia de isolamento



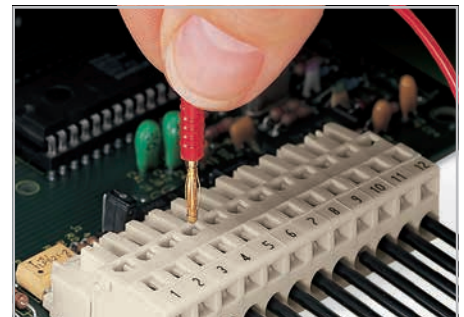
Impede que o isolamento dos condutores menores sejam inseridos na unidade de fixação.

Espaçamento entre pinos: 10 mm



Para o Espaçamento dos pinos de 10 mm, contate a fábrica.

Testes



Teste com conector de teste de 2 mm ou 2,3 mm de Ø.

* Para outros tipos de conexão, consulte o catálogo completo ou acesse www.wago.com.br

MCS - SISTEMA DE MULTICONEXÃO

- Visão Geral do Produto por Espaçamento dos Pinos -

| Linha 733 | | | | | | | | | |
|--|--------------|---|--------------|---|--------------|--|--------------|----------------------------------|--------------|
| 2,5 mm MICRO, 100% de proteção contra erros de conexão, 160 V, 6 A | | | | | | | | | |
| Item nº | Emb. Unidade | Item nº | Emb. Unidade | Item nº | Emb. Unidade | Item nº | Emb. Unidade | Item nº | Emb. Unidade |
| Headers Machos com pinos de solda retos, 2 ... 12 polos | | Headers Machos com pinos de solda retos, 2 ... 12 polos | | Headers Machos com pinos de encaixe por pressão, 2 ... 12 polos | | Conectores fêmea, 2 ... 12 polos | | Conectores macho, 2 ... 12 polos | |
| 733-332 | 200 | 733-332/105-604 | 200 | 733-332/100-000 | 200 | 733-102 | 200 | 733-202 | 200 |
| 733-342 | 100 | 733-342/105-604 | 100 | 733-342/100-000 | 100 | 733-112 | 50 | 733-212 | 50 |
| Headers Machos com pinos de solda angulados, 2 ... 12 polos | | Headers Machos com pinos de solda angulados, 2 ... 12 polos | | | | Conectores fêmea com alavancas de travamento, 2 ... 12 polos | | | |
| 733-362 | 200 | 733-362/105-604 | 200 | | | 733-102/037-000 | 100 | | |
| 733-372 | 100 | 733-372/105-604 | 100 | | | 733-112/037-000 | 50 | | |

| Linha 713 | | | | | | | | | |
|---|--------------|--|--------------|---|--------------|--|--------------|---|--------------|
| 3,5 mm MINI HD, 100% de proteção contra erros de conexão, 160 V, 10 A | | | | | | | | | |
| Item nº | Emb. Unidade | Item nº | Emb. Unidade | Item nº | Emb. Unidade | Item nº | Emb. Unidade | Item nº | Emb. Unidade |
| Headers macho com pinos de solda retos, 6 ... 36 polos | | Headers macho com pinos de solda angulados, 6 ... 36 polos | | Headers macho com pinos de solda retos, 6 ... 36 polos | | Headers macho com pinos de solda angulados, 6 ... 36 polos | | Conectores fêmea, 6 ... 36 polos | |
| 713-1403 | 100 | 713-1423 | 100 | 713-1403/105-000 | 100 | 713-1423/105-000 | 100 | 713-1103 | 100 |
| 713-1418 | 20 | 713-1438 | 20 | 713-1418/105-000 | 20 | 713-1438/105-000 | 20 | 713-1118 | 20 |
| Headers macho com pinos de solda retos, e alavancas 6 ... 36 polos | | Headers macho com pinos de solda angulados, pinos de solda e alavancas, 6 ... 36 polos | | Headers macho com pinos de solda retos, e alavancas, 6 ... 36 polos | | Headers macho com pinos de solda angulados, pinos de solda e alavancas, 6 ... 36 polos | | Conectores fêmea com alavancas, 6 ... 36 polos | |
| 713-1403/037-000 | 50 | 713-1423/037-000 | 50 | 713-1403/116-000 | 50 | 713-1423/116-000 | 50 | 713-1103/037-000 | 50 |
| 713-1418/037-000 | 10 | 713-1438/037-000 | 10 | 713-1418/116-000 | 10 | 713-1438/116-000 | 10 | 713-1118/037-000 | 51 |
| Headers macho com pinos de solda retos e flanges a parafuso, 6 ... 36 polos | | Headers macho com pinos de solda angulados e flanges a parafuso, 6 ... 36 polos | | Headers macho com pinos de solda retos e flanges a parafuso, 6 ... 36 polos | | Headers macho com pinos de solda angulados e flanges a parafuso, 6 ... 36 polos | | Conectores fêmea com flanges a parafuso, 6 ... 36 polos | |
| 713-1403/107-000 | 50 | 713-1423/107-000 | 50 | 713-1403/117-000 | 50 | 713-1423/117-000 | 50 | 713-1103/107-000 | 50 |
| 713-1418/107-000 | 10 | 713-1438/107-000 | 10 | 713-1418/117-000 | 10 | 713-1438/117-000 | 10 | 713-1118/107-000 | 10 |

| Linha 714 | | | | | | | | | |
|--|--------------|--|--------------|----------------------------------|--------------|--|--|--|--|
| 3,5 mm MINI SL, 160 V, 8 A | | | | | | | | | |
| Item nº | Emb. Unidade | Item nº | Emb. Unidade | Item nº | Emb. Unidade | | | | |
| Headers macho com pinos de solda retos, 2 ... 16 polos | | Headers macho com pinos de solda angulados, 2 ... 16 polos | | Conectores fêmea, 2 ... 16 polos | | | | | |
| 714-132 | 200 | 714-162 | 200 | 714-102 | 200 | | | | |
| 714-146 | 100 | 714-176 | 100 | 714-116 | 50 | | | | |

Tecnologia de pressão Solda Through-Hole Reflow

MCS - SISTEMA DE MULTICONEXÃO

- Visão Geral do Produto por Espaçamento dos Pinos -

| Linhas 734 / 2734 | | | | | | | | | |
|---|--------------|--|--------------|--|--------------|--|--------------|---|--------------|
| 3,5 mm MINI, 100 % de proteção contra erros de conexão | | | | | | | | | |
| Item nº | Emb. Unidade | Item nº | Emb. Unidade | Item nº | Emb. Unidade | Item nº | Emb. Unidade | Item nº | Emb. Unidade |
| Headers macho com pinos de solda retos, 2 ... 24 polos | | Headers fêmea com pinos de solda retos, 2 ... 24 polos | | Conectores fêmea, 2 ... 24 polos | | Conectores macho, 2 ... 24 polos | | Combinação conector MCS, 2 ... 12 polos | |
| ○ | | ○ | | ○ | | ○ | | ○ | |
| 734-132 | 200 | 734-462 | 200 | 734-102 | 200 | 734-302 | 200 | 734-362 | 100 |
| 734-154 | 50 | 734-484 | 25 | 734-124 | 25 | 734-324 | 25 | 734-372 | 25 |
| 0,08 ... 1,5 mm ² / 28 ... 14 AWG | | 0,08 ... 1,5 mm ² / 28 ... 14 AWG | | 0,08 ... 1,5 mm ² / 28 ... 14 AWG | | 0,08 ... 1,5 mm ² / 28 ... 14 AWG | | 0,08 ... 1,5 mm ² / 28 ... 14 AWG | |
| Headers macho com pinos de solda angulados, 2 ... 24 polos | | Headers fêmea com pinos de solda angulados, 2 ... 24 polos | | Conectores fêmea com alavancas de travamento, 2 ... 24 polos | | Conectores macho com flanges de montagem, 2 ... 24 polos | | Combinação conector MCS, 2 ... 12 polos | |
| ○ | | ○ | | ○ | | ○ | | ○ | |
| 734-162 | 200 | 734-532 | 200 | 734-102/037-000 | 100 | 734-302/019-000 | 100 | 734-362/037-000 | 100 |
| 734-184 | 50 | 734-554 | 25 | 734-124/037-000 | 10 | 734-324/019-000 | 10 | 734-372/037-000 | 25 |
| 0,08 ... 1,5 mm ² / 28 ... 14 AWG | | 0,08 ... 1,5 mm ² / 28 ... 14 AWG | | 0,08 ... 1,5 mm ² / 28 ... 14 AWG | | 0,08 ... 1,5 mm ² / 28 ... 14 AWG | | 0,08 ... 1,5 mm ² / 28 ... 14 AWG | |
| Headers macho com pinos de solda retos, 2 ... 16 polos | | Headers fêmea com pinos de solda retos e alavancas de travamento, 2 ... 24 polos | | Conectores fêmea MCS com alavancas de travamento, 2 ... 24 polos | | Conectores macho com pé de montagem de encaixe, 2 ... 24 polos | | Réguas combi com pé de montagem de encaixe, 2 ... 12 polos | |
| THR | | ○ | | ○ | | ○ | | ○ | |
| 734-132/105-604 | 200 | 734-462/037-000 | 100 | 734-102/008-000 | 200 | 734-302/018-000 | 200 | 734-362/008-000 | 100 |
| 734-146/105-604 | 50 | 734-484/037-000 | 10 | 734-124/008-000 | 25 | 734-324/018-000 | 25 | 734-372/008-000 | 25 |
| 0,08 ... 1,5 mm ² / 28 ... 14 AWG | | 0,08 ... 1,5 mm ² / 28 ... 14 AWG | | 0,08 ... 1,5 mm ² / 28 ... 14 AWG | | 0,08 ... 1,5 mm ² / 28 ... 14 AWG | | 0,08 ... 1,5 mm ² / 28 ... 14 AWG | |
| Headers macho com pinos de solda angulados, 2 ... 16 polos | | Headers fêmea com pinos de solda angulados e alavancas de travamento, 2 ... 24 polos | | | | | | | |
| THR | | ○ | | | | | | | |
| 734-162/105-604 | 200 | 734-532/037-000 | 100 | | | | | | |
| 734-176/105-604 | 50 | 734-554/037-000 | 10 | | | | | | |
| 0,08 ... 1,5 mm ² / 28 ... 14 AWG | | 0,08 ... 1,5 mm ² / 28 ... 14 AWG | | | | | | | |
| Headers macho com pinos retos de encaixe por pressão, 2 ... 12 polos | | | | | | | | Conectores fêmea com botões de pressão, 2 ... 24 polos | |
| ○ | | | | | | | | ○ | |
| 734-132/100-000 | 200 | | | | | | | 0,2 ... 1,5 mm ² / 24 ... 14 AWG | |
| 734-142/100-000 | 100 | | | | | | | 2734-102 | 200 |
| | | | | | | | | 2734-124 | 25 |
| 0,2 ... 1,5 mm ² / 24 ... 14 AWG | | | | | | | | | |
| Headers macho de dois níveis com pinos de solda angulados, 4 ... 24 polos | | | | | | | | Conectores fêmea com botões de pressão, e alavancas de travamento, 2 ... 24 polos | |
| ○ | | | | | | | | ○ | |
| 734-402 | 100 | | | | | | | 0,2 ... 1,5 mm ² / 24 ... 14 AWG | |
| 734-412 | 50 | | | | | | | 2734-102/037-000 | 100 |
| | | | | | | | | 2734-124/037-000 | 10 |
| 0,2 ... 1,5 mm ² / 24 ... 14 AWG | | | | | | | | | |
| Headers macho de dois níveis com pinos de solda angulados e suporte, 4 ... 24 polos | | | | | | | | Conectores fêmea com botões de pressão, e flanges de montagem, 2 ... 24 polos | |
| ○ | | | | | | | | ○ | |
| 734-402/001-000 | 100 | | | | | | | 0,2 ... 1,5 mm ² / 24 ... 14 AWG | |
| 734-412/001-000 | 50 | | | | | | | 2734-102/031-000 | 100 |
| | | | | | | | | 2734-124/031-000 | 10 |
| 0,2 ... 1,5 mm ² / 24 ... 14 AWG | | | | | | | | | |
| Headers macho com pinos de solda retos e flanges a parafuso, 2 ... 24 polos | | Headers macho com pinos de solda angulados e flanges a parafuso, 2 ... 24 polos | | Conectores fêmea com flanges a parafuso, 2 ... 24 polos | | Conectores macho com flanges a parafuso, 2 ... 24 polos | | Conectores fêmea com botões de pressão, e flanges a parafuso, 2 ... 24 polos | |
| ○ | | ○ | | ○ | | ○ | | ○ | |
| 0,08 ... 1,5 mm ² / 28 ... 14 AWG | | 0,08 ... 1,5 mm ² / 28 ... 14 AWG | | 0,08 ... 1,5 mm ² / 28 ... 14 AWG | | 0,08 ... 1,5 mm ² / 28 ... 14 AWG | | 0,2 ... 1,5 mm ² / 24 ... 14 AWG | |
| 734-132/108-000 | 200 | 734-162/108-000 | 200 | 734-102/107-000 | 100 | 734-302/109-000 | 100 | 2734-102/107-000 | 100 |
| 734-154/108-000 | 50 | 734-184/108-000 | 50 | 734-124/107-000 | 10 | 734-324/109-000 | 10 | 2734-124/107-000 | 10 |
| 0,08 ... 1,5 mm ² / 28 ... 14 AWG | | 0,08 ... 1,5 mm ² / 28 ... 14 AWG | | 0,08 ... 1,5 mm ² / 28 ... 14 AWG | | 0,08 ... 1,5 mm ² / 28 ... 14 AWG | | 0,2 ... 1,5 mm ² / 24 ... 14 AWG | |

MCS - SISTEMA DE MULTICONEXÃO

- Visão Geral do Produto por Espaçamento dos Pinos -

| Linhas 734 / 2734 | | | | | | | | | |
|---|--------------|--|--------------|--|--------------|--|--------------|---|--------------|
| 3,81 mm MINI, 100 % de proteção contra erros de conexão | | | | | | | | | |
| Item nº | Emb. Unidade | Item nº | Emb. Unidade | Item nº | Emb. Unidade | Item nº | Emb. Unidade | Item nº | Emb. Unidade |
| Headers macho com pinos de solda retos, 2 ... 20 polos | | Headers fêmea com pinos de solda retos, 2 ... 20 polos | | Conectores fêmea, 2 ... 20 polos | | Conectores macho, 2 ... 20 polos | | Conectores fêmea com botões de pressão, 2 ... 20 polos | |
| 734-232 | 200 | 734-502 | 200 | 734-202 | 200 | 734-332 | 200 | 2734-202 | 200 |
| 734-250 | 50 | 734-520 | 25 | 734-220 | 25 | 734-350 | 25 | 2734-220 | 25 |
| Headers macho com pinos de solda angulados, 2 ... 20 polos | | Headers fêmea com pinos de solda angulados, 2 ... 20 polos | | Conectores fêmea com alavancas de travamento, 2 ... 20 polos | | Conectores macho com flanges de montagem, 2 ... 20 polos | | Conectores fêmea com botões de pressão, e alavancas de travamento, 2 ... 20 polos | |
| 734-262 | 200 | 734-562 | 200 | 734-202/037-000 | 100 | 734-332/019-000 | 100 | 2734-202/037-000 | 100 |
| 734-280 | 50 | 734-580 | 25 | 734-220/037-000 | 10 | 734-350/019-000 | 10 | 2734-220/037-000 | 10 |
| Headers macho com pinos de solda retos, 2 ... 16 polos | | Headers fêmea com pinos de solda retos e alavancas de travamento, 2 ... 20 polos | | Conectores fêmea com pé de montagem, 2 ... 20 polos | | Conectores macho com pé de montagem, 2 ... 20 polos | | Conectores fêmea com botões de pressão, e flanges de montagem, 2 ... 20 polos | |
| 734-232/105-604 | 200 | 734-502/037-000 | 100 | 734-202/008-000 | 200 | 734-332/018-000 | 200 | 2734-202/031-000 | 100 |
| 734-242/105-604 | 100 | 734-520/037-000 | 10 | 734-220/008-000 | 25 | 734-350/018-000 | 25 | 2734-220/031-000 | 10 |
| Headers macho com pinos de solda angulados, 2 ... 16 polos | | Headers fêmea com pinos de solda angulados e alavancas de travamento, 2 ... 20 polos | | | | | | | |
| 734-262/105-604 | 200 | 734-562/037-000 | 100 | | | | | | |
| 734-272/105-604 | 100 | 734-580/037-000 | 10 | | | | | | |
| Headers macho com pinos retos de encaixe por pressão, 2 ... 12 polos | | | | | | | | | |
| 734-232/100-000 | 200 | | | | | | | | |
| 734-242/100-000 | 100 | | | | | | | | |
| Headers macho de dois níveis com pinos de solda angulados, 4 ... 24 polos | | | | | | | | | |
| 734-432 | 100 | | | | | | | | |
| 734-442 | 50 | | | | | | | | |
| Headers macho de dois níveis com pinos de solda angulados e suporte, 4 ... 24 polos | | | | | | | | | |
| 734-432/001-000 | 100 | | | | | | | | |
| 734-442/001-000 | 50 | | | | | | | | |

MCS - SISTEMA DE MULTICONEXÃO

- Visão Geral do Produto por Espaçamento dos Pinos -

| Linhas 721 / 722 / 2721 | | | | | | | | | |
|---|--------------|--|--------------|--|--------------|--|--------------|---|--------------|
| 5 mm MIDI, 100 % de proteção contra erros de conexão, 320 V, 12 A (16 A) | | | | | | | | | |
| Item nº | Emb. Unidade | Item nº | Emb. Unidade | Item nº | Emb. Unidade | Item nº | Emb. Unidade | Item nº | Emb. Unidade |
| Headers macho com pinos de solda retos, 2 ... 20 polos | | Headers fêmea com pinos de solda retos, 2 ... 20 polos | | Conectores fêmea, 2 ... 20 polos | | Conectores macho, 2 ... 20 polos | | Conectores fêmea com botões de pressão, 2 ... 20 polos | |
| ○ | | ○ | | ○ | | ○ | | ○ | |
| 721-132/001-000 | 200 | 722-132 | 100 | 721-102/026-000 | 100 | 721-602 | 100 | 721-102/026-000 | 100 |
| 721-150/001-000 | 50 | 722-150 | 10 | 721-120/026-000 | 10 | 721-620 | 10 | 2721-120/026-000 | 10 |
| Headers macho com pinos de solda angulados, 2 ... 20 polos | | Headers fêmea com pinos de solda angulados, 2 ... 20 polos | | Conectores fêmea com alavancas de travamento, 2 ... 20 polos | | Conectores macho com flanges de montagem, 2 ... 20 polos | | Conectores fêmea com botões de pressão, e alavancas de travamento, 2 ... 20 polos | |
| ○ | | ○ | | ○ | | ○ | | ○ | |
| 721-432/001-000 | 200 | 722-232 | 100 | 721-102/037-000 | 100 | 721-602/019-000 | 100 | 2721-102/037-000 | 100 |
| 721-450/001-000 | 50 | 722-250 | 10 | 721-120/037-000 | 10 | 721-620/019-000 | 10 | 2721-120/037-000 | 10 |
| Headers macho com pinos retos de encaixe por pressão, 8 A, 2 polos | | Headers fêmea com pinos de solda retos e alavancas de travamento, 2 ... 20 polos | | Conectores fêmea com pé de montagem, 2 ... 20 polos | | Conectores macho com pé de montagem, 2 ... 20 polos | | Conectores fêmea com botões de pressão e pé de montagem, 2 ... 20 polos | |
| ○ | | ○ | | ○ | | ○ | | ○ | |
| 721-162/100-000 | 200 | 722-132/039-000 | 100 | 721-102/008-000 | 100 | 721-602/018-000 | 100 | 2721-102/008-000 | 100 |
| 721-172/100-000 | 100 | 722-150/039-000 | 10 | 721-120/008-000 | 10 | 721-620/018-000 | 10 | 2721-120/008-000 | 10 |
| Headers macho com pinos de solda retos, 16 A, 2 ... 20 polos | | Headers fêmea com pinos de solda angulados e alavancas de travamento, 2 ... 20 polos | | Conectores fêmea com flanges de montagem, 2 ... 20 polos | | Conectores macho com flanges de encaixe, 2 ... 20 polos | | Conectores fêmea com botões de pressão, e flanges de montagem, 2 ... 20 polos | |
| ○ | | ○ | | ○ | | ○ | | ○ | |
| 721-162/001-000 | 200 | 722-232/039-000 | 100 | 721-102/031-000 | 100 | 721-602/114-000 | 100 | 2721-102/031-000 | 100 |
| 721-180/001-000 | 50 | 722-250/039-000 | 10 | 721-120/031-000 | 10 | 721-620/114-000 | 10 | 2721-120/031-000 | 10 |
| Headers macho com pinos de solda angulados, 16 A, 2 ... 20 polos | | Headers fêmea com pinos de solda retos e flanges de montagem, 2 ... 20 polos | | Conectores fêmea angulados, entrada do condutor na mesma direção que as travas, 2 ... 20 polos | | | | | |
| ○ | | ○ | | ○ | | | | | |
| 721-462/001-000 | 200 | 722-132/031-000 | 100 | 722-202/026-000 | 100 | | | | |
| 721-480/001-000 | 50 | 722-150/031-000 | 10 | 722-220/026-000 | 10 | | | | |
| Conectores macho para bornes montados em trilho, 2 ... 20 polos | | Headers fêmea com pinos de solda angulados e flanges de montagem, 2 ... 20 polos | | Conectores fêmea angulados, entrada do condutor na direção oposta das travas, 2 ... 20 polos | | | | | |
| ○ | | ○ | | ○ | | | | | |
| 721-162/003-000 | 200 | 722-232/031-000 | 100 | 722-102/026-000 | 100 | | | | |
| 721-180/003-000 | 50 | 722-250/031-000 | 10 | 722-120/026-000 | 10 | | | | |
| Conectores fêmea para bornes montados em trilho, 2 ... 20 polos | | Headers fêmea com pinos de solda retos e espaçadores, 2 ... 20 polos | | Conectores fêmea de 2 condutores, 2 ... 16 polos | | | | Conectores fêmea com flanges de montagem em painel, 2 ... 20 polos | |
| ○ | | ○ | | ○ | | | | ○ | |
| 722-132/005-000 | 100 | 722-132/047-000 | 100 | 721-2102/026-000 | 100 | | | 721-302/031-000 | 100 |
| 722-150/005-000 | 10 | 722-150/047-000 | 10 | 721-2116/026-000 | 25 | | | 721-320/031-000 | 10 |
| Conectores fêmea com alavancas de travamento para bornes montados em trilho, 2 ... 20 polos | | Headers fêmea com pinos de solda angulados e espaçadores, 2 ... 20 polos | | Conectores fêmea de 2 condutores com alavancas de travamento, 2 ... 16 polos | | | | Conectores fêmea com pé de encaixe para instalação em painel, 2 ... 20 polos | |
| ○ | | ○ | | ○ | | | | ○ | |
| 722-132/005-000/039-000 | 100 | 722-232/047-000 | 100 | 721-2102/037-000 | 100 | | | 721-302/008-000 | 100 |
| 722-150/005-000/039-000 | 10 | 722-250/047-000 | 10 | 721-2116/037-000 | 10 | | | 721-320/008-000 | 10 |

MCS - SISTEMA DE MULTICONEXÃO

- Visão Geral do Produto por Espaçamento dos Pinos -

| Linha 231 / 232 / 731 / 2231 | | | | | | | | | |
|--|--------------|--|--------------|--|--------------|--|--------------|--|--------------|
| 5 mm, MIDI Classic, 320 V, 12 A | | | | | | | | | |
| Item nº | Emb. Unidade | Item nº | Emb. Unidade | Item nº | Emb. Unidade | Item nº | Emb. Unidade | Item nº | Emb. Unidade |
| Headers macho com pinos de solda retos, 2 ... 24 polos | | Headers fêmea com pinos de solda retos, 2 ... 24 polos | | Conectores fêmea, 2 ... 24 polos | | Conectores macho, 2 ... 24 polos | | Conectores fêmea com botões de pressão, 2 ... 24 polos | |
| 231-132/001-000 | 200 | 232-132 | 100 | 231-102/026-000 | 100 | 231-602 | 100 | 2231-102/026-000 | 100 |
| 231-154/001-000 | 50 | 232-154 | 10 | 231-124/026-000 | 10 | 231-624 | 10 | 2231-124/026-000 | 10 |
| Headers macho com pinos de solda angulados, 2 ... 24 polos | | Headers fêmea com pinos de solda angulados, 2 ... 24 polos | | Conectores fêmea com alavancas de travamento, 2 ... 24 polos | | Conectores macho com flanges de montagem, 2 ... 24 polos | | Conectores fêmea com botões de pressão, e alavancas de travamento, 2 ... 24 polos | |
| 231-432/001-000 | 200 | 232-232 | 100 | 231-102/037-000 | 100 | 231-602/019-000 | 100 | 2231-102/037-000 | 100 |
| 231-454/001-000 | 50 | 232-254 | 10 | 231-124/037-000 | 10 | 231-624/019-000 | 10 | 2231-124/037-000 | 10 |
| Headers macho com pinos de solda retos e flanges de montagem, 2 ... 14 polos | | Headers fêmea com pinos de solda retos e alavancas de travamento, 2 ... 24 polos | | Conectores fêmea com pé de montagem, 2 ... 24 polos | | Conectores macho com pé de montagem, 2 ... 24 polos | | Conectores fêmea com botões de pressão e pé de montagem, 2 ... 24 polos | |
| 231-132/040-000 | 200 | 232-132/039-000 | 100 | 231-102/008-000 | 100 | 231-602/018-000 | 100 | 2231-102/008-000 | 100 |
| 231-144/040-000 | 50 | 232-154/039-000 | 10 | 231-124/008-000 | 10 | 231-624/018-000 | 10 | 2231-124/008-000 | 10 |
| Headers macho com pinos de solda angulados e flanges de montagem, 2 ... 14 polos | | Headers fêmea com pinos de solda angulados e alavancas de travamento, 2 ... 24 polos | | Conectores fêmea com flanges de montagem, 2 ... 24 polos | | Conectores macho com flanges de encaixe, 2 ... 24 polos | | Conectores fêmea com botões de pressão, e flanges de montagem, 2 ... 24 polos | |
| 231-432/040-000 | 200 | 232-232/039-000 | 100 | 231-102/031-000 | 100 | 231-602/114-000 | 50 | 2231-102/031-000 | 100 |
| 231-444/040-000 | 50 | 232-254/039-000 | 10 | 231-124/031-000 | 10 | 231-624/114-000 | 10 | 2231-124/031-000 | 10 |
| Headers Machos com pinos de solda retos, 2 ... 12 polos | | Headers fêmea com pinos de solda retos e flanges de montagem, 2 ... 24 polos | | Conectores fêmea angulados, entrada do condutor na mesma direção que as travas, 2 ... 24 polos | | | | Conectores fêmea com botões de pressão, e placa terminal integrada, 2 ... 24 polos | |
| THR | | | | 0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG | | | | 0,2 ... 2,5 mm ² / 24 ... 12 AWG | |
| 231-132/001-000/105-604 | 200 | 232-132/031-000 | 100 | 232-202/026-000 | 100 | | | 2231-102/102-000 | 100 |
| 231-142/001-000/105-604 | 100 | 232-154/031-000 | 10 | 232-224/026-000 | 10 | | | 2231-124/102-000 | 10 |
| Headers Machos com pinos de solda angulados, 2 ... 12 polos | | Headers fêmea com pinos de solda angulados e flanges de montagem, 2 ... 24 polos | | Conectores fêmea angulados, entrada do condutor na direção oposta das travas, 2 ... 24 polos | | | | Conectores macho de pino duplo para montagem em trilho DIN 35, 2 ... 24 polos | |
| THR | | | | 0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG | | | | | |
| 231-432/001-000/105-604 | 200 | 232-232/031-000 | 100 | 232-102/026-000 | 100 | | | 232-502/007-000 | 100 |
| 231-442/001-000/105-604 | 100 | 232-254/031-000 | 10 | 232-124/026-000 | 10 | | | 232-524/007-000 | 10 |
| Headers macho em dois andares, 2 ... 16 polos | | | | Conectores fêmea de 2 condutores, 2 ... 16 polos | | | | Conectores fêmea com flanges de montagem em painel, 2 ... 20 polos | |
| 232-332 | 100 | | | 0,2 ... 2,5 mm ² / 24 ... 12 AWG | | | | 0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG | |
| 232-346 | 25 | | | 231-2102/026-000 | 100 | | | 731-502/031-000 | 100 |
| | | | | 231-2116/026-000 | 25 | | | 731-520/031-000 | 10 |
| Conectores macho para bornes montados em trilho, 2 ... 20 polos | | Conectores fêmea para bornes montados em trilho, 2 ... 20 polos | | Conectores fêmea de 2 condutores com alavancas de travamento, 2 ... 16 polos | | | | Conectores fêmea com pé de encaixe para instalação em painel, 2 ... 20 polos | |
| 231-162/003-000 | 200 | 232-132/005-000 | 100 | 0,2 ... 2,5 mm ² / 24 ... 12 AWG | | | | 0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG | |
| 231-180/003-000 | 50 | 232-150/005-000 | 10 | 231-2102/037-000 | 100 | | | 731-502/008-000 | 100 |
| | | | | 231-2116/037-000 | 10 | | | 731-520/008-000 | 10 |

MCS - SISTEMA DE MULTICONEXÃO

- Visão Geral do Produto por Espaçamento dos Pinos -

| Linha 231 / 232 / 731 / 2231 | | | | | | | | | | |
|---|--------------|--|--------------|--|------------------|--|--|--|------------------|-----|
| 5,08 mm, MIDI Classic, 320 V, 12 A (16 A) | | | | | | | | | | |
| Item nº | Emb. Unidade | Item nº | Emb. Unidade | Item nº | Emb. Unidade | Item nº | Emb. Unidade | Item nº | Emb. Unidade | |
| Headers macho com pinos de solda retos, 2 ... 24 polos | | Headers fêmea com pinos de solda retos, 2 ... 24 polos | | Conectores fêmea, 2 ... 24 polos | | Conectores macho, 2 ... 24 polos | | Conectores fêmea com botões de pressão, 2 ... 24 polos | | |
| 231-332/001-000 | 200 | 232-162 | 100 | 0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG | 231-302/026-000 | 100 | 0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG | 0,2 ... 2,5 mm ² / 24 ... 12 AWG | 2231-302/026-000 | 100 |
| 231-354/001-000 | 50 | 232-184 | 10 | | 231-324/026-000 | 10 | | | 2231-324/026-000 | 10 |
| Headers macho com pinos de solda angulados, 2 ... 24 polos | | Headers fêmea com pinos de solda angulados, 2 ... 24 polos | | Conectores fêmea com alavancas de travamento, 2 ... 24 polos | | Conectores macho com flanges de montagem, 2 ... 24 polos | | Conectores fêmea com botões de pressão, e alavancas de travamento, 2 ... 24 polos | | |
| 231-532/001-000 | 200 | 232-262 | 100 | 0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG | 231-302/037-000 | 100 | 0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG | 0,2 ... 2,5 mm ² / 24 ... 12 AWG | 2231-302/037-000 | 100 |
| 231-554/001-000 | 50 | 232-284 | 10 | | 231-324/037-000 | 10 | | | 2231-324/037-000 | 10 |
| Headers macho com pinos de solda retos, 16 A, 2 ... 24 polos | | Headers fêmea com pinos de solda retos e alavancas de travamento, 2 ... 24 polos | | Conectores fêmea com pé de montagem, 2 ... 24 polos | | Conectores macho com pé de montagem, 2 ... 24 polos | | Conectores fêmea com botões de pressão e pé de montagem, 2 ... 24 polos | | |
| 231-362/001-000 | 200 | 232-162/039-000 | 100 | 0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG | 231-302/008-000 | 100 | 0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG | 0,2 ... 2,5 mm ² / 24 ... 12 AWG | 2231-302/008-000 | 100 |
| 231-384/001-000 | 50 | 232-184/039-000 | 10 | | 231-324/008-000 | 10 | | | 2231-324/008-000 | 10 |
| Headers macho com pinos de solda angulados, 16 A, 2 ... 24 polos | | Headers fêmea com pinos de solda angulados e alavancas de travamento, 2 ... 24 polos | | Conectores fêmea com flanges de montagem, 2 ... 24 polos | | Conectores macho com flanges de encaixe, 2 ... 24 polos | | Conectores fêmea com botões de pressão, e flanges de montagem, 2 ... 24 polos | | |
| 231-562/001-000 | 200 | 232-262/039-000 | 100 | 0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG | 231-302/031-000 | 100 | 0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG | 0,2 ... 2,5 mm ² / 24 ... 12 AWG | 2231-302/031-000 | 100 |
| 231-584/001-000 | 50 | 232-284/039-000 | 10 | | 231-324/031-000 | 10 | | | 2231-324/031-000 | 10 |
| Headers macho em dois andares, 2 ... 16 polos | | Headers fêmea com pinos de solda retos e flanges de montagem, 2 ... 24 polos | | Conectores fêmea de 2 condutores, 2 ... 16 polos | | | | Conectores fêmea angulados, entrada do condutor na mesma direção que as travas, 2 ... 24 polos | | |
| 232-362 | 100 | 232-162/031-000 | 100 | 0,2 ... 2,5 mm ² / 24 ... 12 AWG | 231-2302/026-000 | 100 | | 0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG | 232-402/026-000 | 100 |
| 232-376 | 25 | 232-184/031-000 | 10 | | 231-2316/026-000 | 25 | | | 232-424/026-000 | 10 |
| | | Headers fêmea com pinos de solda angulados e flanges de montagem, 2 ... 24 polos | | Conectores fêmea de 2 condutores com alavancas de travamento, 2 ... 16 polos | | | | Conectores fêmea angulados, entrada do condutor na direção oposta das travas, 2 ... 24 polos | | |
| | | 232-262/031-000 | 100 | 0,2 ... 2,5 mm ² / 24 ... 12 AWG | 231-2302/037-000 | 100 | | 0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG | 232-302/026-000 | 100 |
| | | 232-284/031-000 | 10 | | 231-2316/037-000 | 10 | | | 232-324/026-000 | 10 |
| Headers macho com pinos de solda retos e flanges a parafuso, 2 ... 16 polos | | | | Conectores fêmea de 2 condutores com flanges a parafuso, 2 ... 16 polos | | Conectores macho com flanges de encaixe e roscadas, 2 ... 16 polos | | Conectores macho de pino duplo para montagem em trilho DIN 35, 2 ... 24 polos | | |
| 231-332/108-000 | 200 | | | 0,2 ... 2,5 mm ² / 24 ... 12 AWG | 231-2302/107-000 | 100 | 0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG | 232-532/007-000 | 100 | |
| 231-346/108-000 | 50 | | | | 231-2316/107-000 | 10 | | 232-554/007-000 | 10 | |
| Headers macho com pinos de solda angulados e flanges a parafuso, 2 ... 16 polos | | | | Conectores fêmea com flanges a parafuso, 2 ... 16 polos | | Conectores macho com flanges a parafuso, 2 ... 16 polos | | Conectores fêmea com botões de pressão, e flanges a parafuso, 2 ... 24 polos | | |
| 231-532/108-000 | 200 | | | 0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG | 231-302/107-000 | 100 | 0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG | 0,2 ... 2,5 mm ² / 24 ... 12 AWG | 2231-302/107-000 | 100 |
| 231-546/108-000 | 50 | | | | 231-316/107-000 | 10 | | | 2231-316/107-000 | 10 |

MCS - SISTEMA DE MULTICONEXÃO

- Visão Geral do Produto por Espaçamento dos Pinos -

| Linhas 721 / 722 / 723 / 2721 | | | | | | | | | |
|---|--------------|--|--------------|--|--------------|--|--------------|--|--------------|
| 7,5 mm MIDI, 100 % proteção contra erros de conexão, 630 V, 12 A (16 A) | | | | | | | | | |
| Item nº | Emb. Unidade | Item nº | Emb. Unidade | Item nº | Emb. Unidade | Item nº | Emb. Unidade | Item nº | Emb. Unidade |
| Headers Machos com pinos de solda retos, 2 ... 12 polos | | Headers fêmea com pinos de solda retos, 2 ... 12 polos | | Conectores fêmea, 2 ... 12 polos | | Conectores macho, 2 ... 12 polos | | Conectores fêmea com botões de pressão, 2 ... 12 polos | |
| 721-232/001-000 | 200 | 722-732 | 100 | 721-202/026-000 | 100 | 723-602 | 100 | 721-202/026-000 | 100 |
| 721-242/001-000 | 50 | 722-742 | 10 | 721-212/026-000 | 25 | 723-612 | 25 | 721-212/026-000 | 25 |
| Headers Machos com pinos de solda angulados, 2 ... 12 polos | | Headers fêmea com pinos de solda angulados, 2 ... 12 polos | | Conectores fêmea com alavancas de travamento, 2 ... 12 polos | | Conectores macho com flanges de montagem, 2 ... 12 polos | | Conectores fêmea com botões de pressão, e alavancas de travamento, 2 ... 20 polos | |
| 721-832/001-000 | 200 | 722-832 | 100 | 721-202/037-000 | 50 | 723-602/019-000 | 100 | 721-202/037-000 | 50 |
| 721-842/001-000 | 50 | 722-842 | 10 | 721-212/037-000 | 10 | 723-612/019-000 | 25 | 721-212/037-000 | 10 |
| Headers macho com pinos de solda retos, 16 A, 2 ... 12 polos | | Headers fêmea com pinos de solda retos e alavancas de travamento, 2 ... 12 polos | | Conectores fêmea com pé de montagem, 2 ... 12 polos | | Conectores macho com pé de montagem, 2 ... 12 polos | | Conectores fêmea com botões de pressão e pé de montagem, 2 ... 12 polos | |
| 721-262/001-000 | 200 | 722-732/039-000 | 100 | 721-202/008-000 | 50 | 723-602/018-000 | 100 | 721-202/008-000 | 100 |
| 721-272/001-000 | 50 | 722-742/039-000 | 10 | 721-212/008-000 | 10 | 723-612/018-000 | 25 | 721-212/008-000 | 25 |
| Headers macho com pinos de solda angulados, 16 A, 2 ... 12 polos | | Headers fêmea com pinos de solda angulados e alavancas de travamento, 2 ... 12 polos | | Conectores fêmea com flanges de montagem, 2 ... 12 polos | | Conectores macho com flanges de montagem, 2 ... 12 polos | | Conectores fêmea com botões de pressão, e flanges de montagem, 4 ... 12 polos | |
| 721-862/001-000 | 200 | 722-832/039-000 | 100 | 721-202/031-000 | 50 | 723-602/114-000 | 100 | 721-202/031-000 | 50 |
| 721-872/001-000 | 50 | 722-842/039-000 | 10 | 721-212/031-000 | 10 | 723-612/114-000 | 25 | 721-212/031-000 | 10 |
| | | Headers fêmea com pinos de solda retos e flanges de montagem, 2 ... 12 polos | | Conectores fêmea de 2 condutores, 2 ... 16 polos | | | | | |
| | | | | 0,2 ... 2,5 mm ² / 24 ... 12 AWG | | | | | |
| | | 722-732/031-000 | 100 | 721-2202/026-000 | 100 | | | | |
| | | 722-742/031-000 | 10 | 721-2212/026-000 | 25 | | | | |
| | | Headers fêmea com pinos de solda angulados e flanges de montagem, 2 ... 12 polos | | Conectores fêmea de 2 condutores com alavancas de travamento, 2 ... 16 polos | | | | | |
| | | | | 0,2 ... 2,5 mm ² / 24 ... 12 AWG | | | | | |
| | | 722-832/031-000 | 100 | 721-2202/037-000 | 100 | | | | |
| | | 722-842/031-000 | 10 | 721-2212/037-000 | 25 | | | | |
| | | Headers fêmea com pinos de solda retos e espaçadores, 2 ... 12 polos | | | | | | Conectores fêmea com flanges de montagem para instalação em painel, 2 ... 12 polos | |
| | | | | | | | | 0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG | |
| | | 722-732/047-000 | 100 | | | | | 721-332/031-000 | 50 |
| | | 722-742/047-000 | 10 | | | | | 721-342/031-000 | 10 |
| | | Headers fêmea com pinos de solda angulados e espaçadores, 2 ... 12 polos | | | | | | Conectores fêmea com base de encaixe para instalação em painel, 2 ... 12 polos | |
| | | | | | | | | 0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG | |
| | | 722-832/047-000 | 100 | | | | | 721-332/008-000 | 100 |
| | | 722-842/047-000 | 10 | | | | | 721-342/008-000 | 25 |

MCS - SISTEMA DE MULTICONEXÃO

- Visão Geral do Produto por Espaçamento dos Pinos -

| Linhas 231 / 232 / 731 / 732 / 2231 | | | | | | | | | |
|---|--------------|--|--------------|--|--------------|--|--------------|---|--------------|
| 7,5 mm MIDI Classic, 100 % de proteção contra erros de inserção, 630 V, 12 A (16 A) | | | | | | | | | |
| Item nº | Emb. Unidade | Item nº | Emb. Unidade | Item nº | Emb. Unidade | Item nº | Emb. Unidade | Item nº | Emb. Unidade |
| Headers macho com pinos de solda retos, 2 ... 16 polos | | Headers fêmea com pinos de solda retos, 2 ... 16 polos | | Conectores fêmea, 2 ... 16 polos | | Conectores macho, 2 ... 16 polos | | Conectores fêmea com botões de pressão, 2 ... 16 polos | |
| 231-232/001-000 | 200 | 232-732 | 100 | 231-202/026-000 | 100 | 731-602 | 100 | 2231-202/026-000 | 100 |
| 231-246/001-000 | 50 | 232-746 | 10 | 231-216/026-000 | 10 | 731-616 | 10 | 2231-216/026-000 | 10 |
| Headers macho com pinos de solda angulados, 2 ... 16 polos | | Headers fêmea com pinos de solda angulados, 2 ... 16 polos | | Conectores fêmea com alavancas de travamento, 2 ... 16 polos | | Conectores macho com flanges de montagem, 2 ... 16 polos | | Conectores fêmea com botões de pressão, e alavancas de travamento, 2 ... 16 polos | |
| 231-832/001-000 | 200 | 232-832 | 100 | 231-202/037-000 | 50 | 731-602/019-000 | 100 | 2231-202/037-000 | 50 |
| 231-846/001-000 | 50 | 232-846 | 10 | 231-216/037-000 | 10 | 731-616/019-000 | 10 | 2231-216/037-000 | 10 |
| Headers macho com pinos de solda retos, 16 A, 2 ... 16 polos | | Headers fêmea com pinos de solda retos e alavancas de travamento, 2 ... 16 polos | | Conectores fêmea com pé de montagem, 2 ... 16 polos | | Conectores macho com pé de montagem, 2 ... 16 polos | | Conectores fêmea com botões de pressão e pé de montagem, 2 ... 16 polos | |
| 231-262/001-000 | 200 | 232-732/039-000 | 100 | 231-202/008-000 | 100 | 731-602/018-000 | 100 | 2231-202/008-000 | 100 |
| 231-276/001-000 | 50 | 232-746/039-000 | 10 | 231-216/008-000 | 10 | 731-616/018-000 | 10 | 2231-216/008-000 | 10 |
| Headers macho com pinos de solda angulados, 16 A, 2 ... 16 polos | | Headers fêmea com pinos de solda angulados e alavancas de travamento, 2 ... 16 polos | | Conectores fêmea com flanges de montagem, 2 ... 16 polos | | Conectores macho com flanges de encaixe, 2 ... 16 polos | | Conectores fêmea com botões de pressão, e flanges de montagem, 2 ... 16 polos | |
| 231-862/001-000 | 200 | 232-832/039-000 | 100 | 231-202/031-000 | 50 | 731-602/114-000 | 50 | 2231-202/031-000 | 50 |
| 231-876/001-000 | 50 | 232-846/039-000 | 10 | 231-216/031-000 | 10 | 731-616/114-000 | 10 | 2231-216/031-000 | 10 |
| Headers Machos com pinos de solda retos, 2 ... 12 polos | | Headers fêmea com pinos de solda retos e flanges de montagem, 2 ... 16 polos | | Conectores fêmea de 2 condutores, 2 ... 12 polos | | | | | |
| 231-232/001-000/105-604 | 200 | 232-732/031-000 | 100 | 231-202/026-000 | 100 | | | | |
| 231-242/001-000/105-604 | 50 | 232-746/031-000 | 10 | 231-2212/026-000 | 25 | | | | |
| Headers Machos com pinos de solda angulados, 2 ... 12 polos | | Headers fêmea com pinos de solda angulados e flanges de montagem, 2 ... 16 polos | | Conectores fêmea de 2 condutores com alavancas de travamento, 2 ... 12 polos | | | | Conectores macho de pino duplo para montagem em trilho DIN 35, 2 ... 12 polos | |
| 231-832/001-000/105-604 | 200 | 232-832/031-000 | 100 | 231-2202/037-000 | 100 | | | 232-562/007-000 | 50 |
| 231-842/001-000/105-604 | 50 | 232-846/031-000 | 10 | 231-2212/037-000 | 25 | | | 232-572/007-000 | 10 |
| Headers macho com pinos de solda retos, 16 A, 2 ... 12 polos | | Headers fêmea com pinos de solda retos e espaçadores, 2 ... 16 polos | | | | | | Conectores fêmea angulados com flanges de montagem, 2 ... 24 polos | |
| 231-262/001-000/105-604 | 200 | 232-732/047-000 | 100 | | | | | 731-532/031-000 | 50 |
| 231-272/001-000/105-604 | 50 | 232-746/047-000 | 10 | | | | | 731-546/031-000 | 10 |
| Headers macho com pinos de solda angulados, 16 A, 2 ... 12 polos | | Headers fêmea com pinos de solda angulados e espaçadores, 2 ... 16 polos | | | | | | Conectores fêmea angulados com pé de montagem, 2 ... 12 polos | |
| 231-862/001-000/105-604 | 200 | 232-832/047-000 | 100 | | | | | 731-532/008-000 | 100 |
| 231-872/001-000/105-604 | 50 | 232-846/047-000 | 10 | | | | | 731-546/008-000 | 10 |

MCS - SISTEMA DE MULTICONEXÃO

- Visão Geral do Produto por Espaçamento dos Pinos -

| Linhas 231 / 232 / 731 / 2231 | | | | | | | | | |
|--|--------------|--|--------------|--|--------------|---|--------------|--|--------------|
| 7,62 mm MIDI Classic, 100 % de proteção contra erros de inserção, 630 V, 12 A (16 A) | | | | | | | | | |
| Item nº | Emb. Unidade | Item nº | Emb. Unidade | Item nº | Emb. Unidade | Item nº | Emb. Unidade | Item nº | Emb. Unidade |
| Headers Machos com pinos de solda retos, 2 ... 12 polos | | Headers fêmea com pinos de solda retos, 2 ... 12 polos | | Conectores fêmea, 2 ... 12 polos | | Conectores macho, 2 ... 12 polos | | Conectores fêmea com botões de pressão, 2 ... 12 polos | |
| 231-732/001-000 | 200 | 232-762 | 100 | 231-702/026-000 | 100 | 731-632 | 50 | 2231-702/026-000 | 100 |
| 231-742/001-000 | 50 | 232-772 | 10 | 231-712/026-000 | 10 | 731-642 | 10 | 2231-712/026-000 | 10 |
| Headers Machos com pinos de solda angulados, 2 ... 12 polos | | Headers fêmea com pinos de solda angulados, 2 ... 12 polos | | Conectores fêmea com alavancas de travamento, 2 ... 12 polos | | Conectores macho com flanges de montagem, 2 ... 12 polos | | Conectores fêmea com botões de pressão, e alavancas de travamento, 2 ... 12 polos | |
| 231-932/001-000 | 200 | 232-862 | 100 | 231-702/037-000 | 50 | 731-632/019-000 | 50 | 2231-702/037-000 | 50 |
| 231-942/001-000 | 50 | 232-872 | 10 | 231-712/037-000 | 10 | 731-642/019-000 | 10 | 2231-712/037-000 | 10 |
| Headers macho com pinos de solda retos, 16 A, 2 ... 12 polos | | Headers fêmea com pinos de solda retos e alavancas de travamento, 2 ... 12 polos | | Conectores fêmea com pé de montagem, 2 ... 12 polos | | Conectores macho com pé de montagem, 2 ... 12 polos | | Conectores fêmea com botões de pressão e pé de montagem, 2 ... 12 polos | |
| 231-762/001-000 | 200 | 232-762/039-000 | 100 | 231-702/008-000 | 100 | 731-632/018-000 | 100 | 2231-702/008-000 | 100 |
| 231-772/001-000 | 50 | 232-772/039-000 | 10 | 231-712/008-000 | 10 | 731-642/018-000 | 10 | 2231-712/008-000 | 10 |
| Headers macho com pinos de solda angulados, 16 A, 2 ... 12 polos | | Headers fêmea com pinos de solda angulados e alavancas de travamento, 2 ... 12 polos | | Conectores fêmea com flanges de montagem, 2 ... 12 polos | | Conectores macho com flanges de encaixe, 2 ... 12 polos | | Conectores fêmea com botões de pressão, e flanges de montagem, 2 ... 12 polos | |
| 231-962/001-000 | 200 | 232-862/039-000 | 100 | 231-702/031-000 | 50 | 731-632/114-000 | 50 | 2231-702/031-000 | 50 |
| 231-972/001-000 | 50 | 232-872/039-000 | 10 | 231-712/031-000 | 10 | 731-646/114-000 | 10 | 2231-712/031-000 | 10 |
| | | Headers fêmea com pinos de solda retos e flanges de montagem, 2 ... 12 polos | | Conectores fêmea de 2 condutores, 2 ... 12 polos | | Conectores macho de pino duplo para montagem em trilho DIN 35, 2 ... 12 polos | | Conectores fêmea angulados, entrada do condutor na direção oposta das travas, 2 ... 12 polos | |
| | | 232-762/031-000 | 100 | 231-2702/026-000 | 100 | 232-582/007-000 | 50 | 732-122/026-000 | 100 |
| | | 232-772/031-000 | 10 | 231-2712/026-000 | 25 | 232-592/007-000 | 10 | 732-132/026-000 | 25 |

| Linha 831 | | | | | | | | | |
|--|--------------|---------|--------------|---|--------------|---|--------------|--|--------------|
| 7,62 mm MAXI, 100 % de proteção contra erros de conexão, 1.000 V, 41 A | | | | | | | | | |
| Item nº | Emb. Unidade | Item nº | Emb. Unidade | Item nº | Emb. Unidade | Item nº | Emb. Unidade | Item nº | Emb. Unidade |
| Headers macho com pinos de solda retos, 2 ... 9 polos | | | | Conectores fêmea, 2 ... 9 polos | | Conectores macho, 2 ... 9 polos | | Conectores macho com adaptador de montagem integrado para trilho DIN-35, 2 ... 9 polos | |
| 831-3602 | 48 | | | 0,5 ... 10 mm ² / 20 ... 8 AWG | | 0,5 ... 10 mm ² / 20 ... 8 AWG | | 0,5 ... 10 mm ² / 20 ... 8 AWG | |
| 831-3609 | 12 | | | | | | | 831-3202/007-000 | 48 |
| | | | | | | | | 831-3209/007-000 | 12 |
| Headers macho com pinos de solda angulados, 2 ... 9 polos | | | | Conectores fêmea com alavancas de travamento, 2 ... 9 polos | | | | | |
| | | | | 0,5 ... 10 mm ² / 20 ... 8 AWG | | | | | |
| 831-3622 | 48 | | | 831-3102/037-000 | 48 | | | | |
| 831-3629 | 12 | | | 831-3109/037-000 | 12 | | | | |

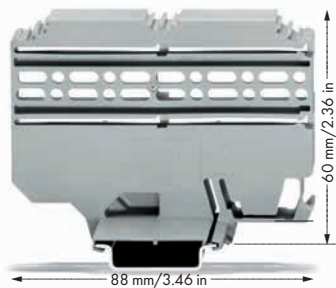
CAGE CLAMP®

MCS - SISTEMA DE MULTICONEXÃO MIDI Classic

Adaptador para Montagens Múltiplas, Carças Prensa Cabo, Acessórios

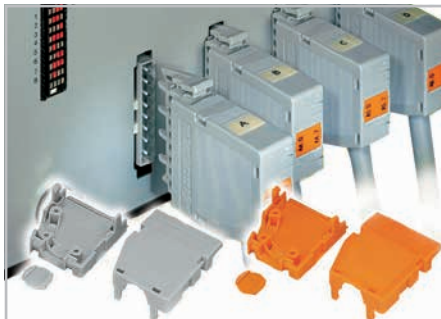
Adaptador multi-montagem para conectores macho e fêmea com pé de montagem

Largura do adaptador de 10 mm/0,394 pol



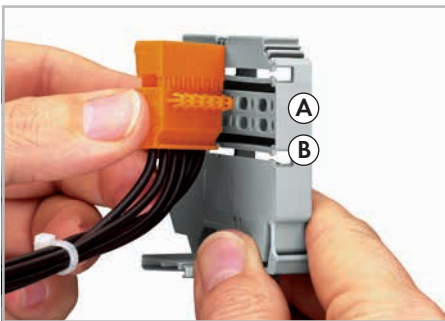
Carças prensa-cabos indicadas para:
- conectores fêmea com CAGE CLAMP®
- conectores macho com CAGE CLAMP®

Acessórios



| Cor | Item nº | Emb. Unit |
|--|--|-------------|
| Conector de teste, com 500 mm de cabo | | |
| | 2 mm Ø 210-136 | 50 |
| | 2,3 mm Ø 210-137 | 50 |
| Adaptador de conectores teste, para conectores fêmea, cinza claro | | |
| | 5/5,08 mm de espaçamento entre pinos | 231-661 100 |
| | 7,5/7,62 mm de espaçamento entre pinos | 231-662 100 |

| Cor | Item nº | Emb. Unit | Pólo nº | Item nº | Item nº | Emb. Unit |
|---|---------|-----------|---|-------------|--|-----------|
| Adaptador para montagens múltiplas | | | Carcaça prensa-cabos tipo encaixe, | | | |
| | 209-148 | 25 | consiste de um suporte aliviador de tensão e carcaça, para a linha 734 | | | |
| | | | 3,5 mm de espaçamento entre pinos 3,81 mm de espaçamento entre pinos | | | |
| | | | | cinza claro | laranja | |
| | | | 2 | 734-602 ① | 734-632 ① | 50 |
| | | | 3 | 734-603 ① | 734-633 ① | 25 |
| | | | : | : | : | |
| | | | 6 | 734-606 | 734-636 | 25 |
| | | | 7 | 734-607 | - | 25 |
| | | | 8 | 734-608 | 734-638 | 25 |
| | | | 9 | 734-609 | 734-639 | 25 |
| | | | 10 | 734-610 | 734-640 | 25 |
| | | | 12 | 734-612 | 734-642 | 25 |
| | | | para as linhas 231 e 721 | | | |
| | | | 5 mm de espaçamento dos pinos | | 5,08 mm de espaçamento entre pinos | |
| | | | 2 | 232-602 | 232-632 | 25 |
| | | | 3 | 232-603 | 232-633 | 25 |
| | | | : | : | : | |
| | | | 6 | 232-606 | 232-636 | 25 |
| | | | 7 | 232-607 | - | 25 |
| | | | 8 | 232-608 | 232-638 | 25 |
| | | | 9 | 232-609 | 232-639 | 25 |
| | | | 10 | 232-610 | 232-640 | 25 |
| | | | 12 | 232-612 | 232-642 | 25 |
| | | | para a linha 231, 721 e 731 | | | |
| | | | 7,5 mm de espaçamento dos pinos | | 7,62 mm de espaçamento entre pinos | |
| | | | 2 | 232-662 ② | 232-682 ② | 25 |
| | | | 3 | 232-663 ② | 232-683 ② | 25 |
| | | | 4 | 232-664 | 232-684 | 25 |
| | | | 5 | 232-665 | 232-685 | 25 |
| | | | 7 | 232-667 | 232-687 | 25 |
| | | | Fixador, para fixar cabos | | 209-177 25 | |
| | | | | | Nº de Pólos: Espaçamento dos pinos (mm): | |
| | | | | | 6 ... 12 polos 3.5 + 3.81 | |
| | | | | | 4 ... 6 polos 5 + 5.08 | |
| | | | | | 3 polos 7.5 + 7.62 | |
| | | | Fixador, para fixar cabos | | 209-174 25 | |
| | | | | | 7 ou mais pólos 5 + 5.08 | |
| | | | | | 5 ou mais pólos 7.5 + 7.62 | |
| | | | Parafusos de fixação, para fixador de cabos | | 209-176 50 | |
| | | | | | Nº de Pólos: Espaçamento dos pinos (mm): | |
| | | | | | 4 ... 6 polos 5 + 5.08 | |
| | | | | | 3 polos 7.5 + 7.62 | |
| | | | Parafusos de fixação, para fixador de cabos | | 209-172 50 | |
| | | | | | 6 ... 12 polos 3.5 + 3.81 | |
| | | | Parafusos de fixação, para fixador de cabos | | 209-173 50 | |
| | | | | | 7 ou mais pólos 5 + 5.08 | |
| | | | | | 5 ou mais pólos 7.5 + 7.62 | |
| | | | Elemento de fixação | | | |
| | | | | | 231-193 100 | |
| | | | | | 231-391 100 | |
| | | | Parafuso com porca, M 2 x 12, | | | |
| | | | | | para elemento de fixação | |
| | | | | | 231-195 100 | |
| | | | Adaptador de montagem | | | |
| | | | | | 209-137 1 | |
| | | | Espaçador, para conectores macho | | | |
| | | | | | 231-500 200 | |
| | | | Pino de travamento | | | |
| | | | | | 231-668 500 | |
| | | | | | 231-669 500 | |
| | | | Ferramenta de operação com eixo parcialmente isolado, | | | |
| | | | | | tipo 1, lâmina (mm 2,5 x 0,4) | |
| | | | | | 210-719 1 | |
| | | | | | tipo 2, lâmina (3,5 x 0,5) mm | |
| | | | | | 210-720 1 | |
| | | | Ferramenta de operação, para conectores fêmea e macho equipados com | | | |
| | | | | | conexão CAGE CLAMP® CAGE CLAMP® | |
| | | | | | MINI/MIDI 210-250 1 | |
| | | | | | MINI/MICRO 210-251 1 | |
| | | | Pente para interligação em jumper, para Espaçamento dos pinos de 5/5,08 mm | | | |
| | | | | | 2 vias 231-902 200 | |
| | | | | | 3 vias 231-903 100 | |
| | | | | | 5 vias 231-905 100 | |
| | | | | | 7 vias 231-907 100 | |
| | | | | | 10 vias 231-910 100 | |
| | | | Faixa de identificação, 100 faixas auto-adesivas | | | |
| | | | | | 2,5 mm de espaçamento entre pinos | |
| | | | | | 1 ...16 (400x) 210-331/250-202 | |
| | | | | | 3,5 mm de espaçamento entre pinos | |
| | | | | | 1 ...16 (240x) 210-332/350-202 | |
| | | | | | 3,81 mm de espaçamento entre pinos | |
| | | | | | 1 ...16 (160x) 210-332/381-202 | |
| | | | | | 5 mm de espaçamento dos pinos | |
| | | | | | 1 ...12 (300x) 210-331/500-103 | |
| | | | | | 5,08 mm de espaçamento entre pinos | |
| | | | | | 1 ...16 (200x) 210-331/508-103 | |
| | | | | | 7,5 mm de espaçamento dos pinos | |
| | | | | | 1 ...16 (100x) 210-331/750-202 | |
| | | | | | 7,62 mm de espaçamento entre pinos | |
| | | | | | 1 ...16 (100x) 210-331/762-202 | |



Se metade do conector macho ou fêmea estiver com o pé de montagem e montado no adaptador através de seus furos oblongos ou fendas abertas (A/B), mas a outra metade correspondente não estiver, a conexão permanecerá plugável.






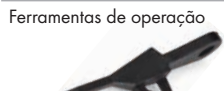
O adaptador pode ser identificado com identificadores WMB ou WSB miniatura







① 2 a 5 pólos, adequado somente para abraçadeiras de cabos (linha 734), ② 2 a 3 pólos, adequado somente para abraçadeiras de cabos (linhas 231, 721 e 731)

MCS - SISTEMA DE MULTICONEXÃO MICRO e MIDI


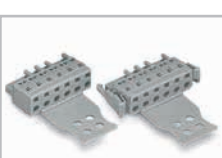
Acessórios

| | Linha 733 | | | Linha 734 | | | Linha 231 / 721 / 722 | | | | | |
|---|---------------------------------|----------------------------------|--------------|---------------------------------|--|-------------------|-------------------------------|--|---------------------------------|-------------|--|-------------------|
| | Espaçamento entre pinos: 2,5 mm | | | Espaçamento entre pinos: 3,5 mm | | | Espaçamento entre pinos: 5 mm | | Espaçamento entre pinos: 7,5 mm | | | |
| | Cor | Nº. do item | Unidade | Cor | Nº. do item | Unidade | Cor | Nº. do item | Unidade | Cor | Nº. do item | Unidade |
| Chaves de codificação para conectores macho  | ○ ● | 733-330 733-331 | 100 100 | ○ ● ○ | 734-130 734-159 734-400 | 100 100 100 | ○ ○ | 231-129 231-160 | 100 100 | ○ | 231-130 | 100 |
| Terminais de isolamento  | - | - | - | ○ | 734-671 | 8x25 | ○ ○ ● | 231-670 231-671 231-672 | 200 200 200 | ○ ○ ● | 231-673 231-674 231-675 | 200 200 200 |
| Alavancas de operação  | ○ ● | 733-130 733-191 | 4x25 4x25 | ○ ● | 734-230 734-191 | 4x25 4x25 | ○ ● | 231-131 231-291 | 4x25 4x25 | ○ ● | 231-131 231-291 | 4x25 4x25 |
| Ferramentas de operação  | ○ ● | 233-332 233-331 | 25 25 | ○ ● | 734-190 734-231 | 4x25 4x25 | ○ ● | 231-159 231-231 | 4x25 4x25 | ○ ● | 231-159 231-231 | 4x25 4x25 |

Placas de alívio de tensão para conectores fêmea

| | Espaçamento entre pinos | Pólo nº | Largura | Cor/Nº. do item | | | Embalagem Unidade | Pólo nº | Espaçamento entre pinos | |
|--|-------------------------|-----------|---------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------|-------------------------|---|
| | | | | ○ | ● | ○ | | | | |
|  | 2,5 mm | 2 ... 4 | 6 mm | ○ 734-127 | ● 734-327 | ○ 734-227 | 4x25 | 2 ... 3 | 3,5 / 3,81 mm |  |
| | | 5 ... 9 | 12,5 mm | ○ 734-128 | ● 734-328 | ○ 734-228 | 4x25 | 4 ... 8 | | |
| | | 10 ... 12 | 25 mm | ○ 734-129 | ● 734-329 | ○ 734-229 | 4x25 | 9 ... 12 | | |
| | | - | 35 mm | ○ 734-126 | ● 734-326 | ○ 734-226 | 4x25 | 13 ... 16 | | |
| | | - | 55 mm | ○ 734-426 | ● 734-430 | ○ 734-428 | 2x25 | 17 ... máx. | | |
|  | 5 / 5,08 mm | 2 | 6 mm | ○ 734-127 | ● 734-327 | ○ 734-227 | 4x25 | - | 7,5 / 7,62 mm |  |
| | | 3 ... 4 | 12,5 mm | ○ 734-128 | ● 734-328 | ○ 734-228 | 4x25 | 2 ... 3 | | |
| | | 5 ... 7 | 25 mm | ○ 734-129 | ● 734-329 | ○ 734-229 | 4x25 | 4 ... 6 | | |
| | | 8 ... 11 | 35 mm | ○ 734-126 | ● 734-326 | ○ 734-226 | 4x25 | 7 ... 9 | | |
| | | 12 ... 16 | 55 mm | ○ 734-426 | ● 734-430 | ○ 734-428 | 2x25 | 10 ... 12 | | |
| | | 17 ... 24 | 75 mm | ○ 734-427 | ● 734-431 | ○ 734-429 | 2x25 | 13 ... 16 | | |

Placas de alívio de tensão para conectores fêmea montadas de fábrica

| Item nº Sufixo | Linha 733 Espaçamento entre pinos: 2,5 mm nº. de polos | Linha 713 Espaçamento entre pinos: 3,5 mm nº. de polos | Linha 734 - Espaçamento entre pinos: 3,5/3,81 mm nº. de polos | Linhas 231 / 721 - Espaçamento entre pinos: 5/5,08 mm nº. de polos | Linhas 231 / 721 - Espaçamento entre pinos: 7,5/7,62 mm nº. de polos |
|----------------|--|--|--|---|---|
| .../032-000 | 2 ... 4 | 6 ... 12 | 2 ... 3 | 2 ... 3 | 2 |
| .../033-000 | 5 ... 9 | 14 ... 20 | 4 ... 8 | 4 ... 5 | 3 ... 5 |
| .../034-000 | 10 ... 12 | 22 ... 28 | 9 ... 12 | 6 ... 9 | 6 ... 7 |
| .../035-000 | - | 30 ... 36 | 13 ... 16 | 10 ... 24 | 8 ... 16 |
| .../036-000 | - | - | 17 ... máx. | - | - |
| Item nº Sufixo | Linha 2721 / 2231 / 721 e conectores fêmea de 2 condutores, Espaçamento entre pinos: 5 / 5,08 mm Nº. de polos | Linha 2721 / 2231 / 721 e conectores fêmea de 2 condutores, Espaçamento entre pinos: 7,5 / 7,62 mm Nº. de polos |  | | |
| .../132-000 | 2 | - |  | | |
| .../133-000 | 3 ... 4 | 2 ... 3 | | | |
| .../134-000 | 5 ... 7 | 4 ... 6 | | | |
| .../135-000 | 8 ... 11 | 7 ... 9 | | | |
| .../136-000 | 12 ... 16 | 10 ... 12 | | | |
| .../137-000 | 17 ... 24 | 13 ... 16 | | | |

Exemplo de código:

Conector fêmea angulado com placa aliviadora de tensão, 7,62 mm de espaçamento entre pinos, 5 polos, laranja: **732-125/026-000/033-000**