

# Catálogo

FEV | 2026

QUALIDADE, AGILIDADE E SEGURANÇA  
PARA O SEU VEÍCULO AGRÍCOLA OU AUTOMOTIVO!





**FITAS**



**TUBOS  
MALHAS**



**ABRAÇADEIRAS**



**FIOS**



**CHICOTES**



**QUÍMICOS**



**FERRAMENTAS**



**TERMINAIS**



**ACESSÓRIOS**



**FARÓIS**



**RELÊS**



**CONECTORES DIVERSOS**



**CONECTORES DEUTSCH**



**CONECTORES APEX**



**CONECTORES AT**



**CONECTORES AHDP**



**CONECTORES AHDM**

*confira as*

**NOVIDADES!**





## FITA DE TECIDO ANTI-CHAMA



COD. 2011920

**Fita de Tecido à base de resina e borracha.**  
Medida: 19mm x 20 m

### APLICAÇÕES:

- Chicotes elétricos automotivos
- Chicotes de injeção fuel tech



TRATAMENTO  
RETARDANTE  
DE CHAMAS



RASGO  
FÁCIL



IMPERMEÁVEL



AUTO  
EXTINGUÍVEL



EXCELENTE  
DESENROLAMENTO



RESISTENTE À  
TEMPERATURAS  
DE 90 °C

*Disponível na cor preta*



**Fita Anti-Ruido Flexível**  
Medida: 19mm x 20 m  
COD. 2041920

## FITA ISOLANTE ANTI-CHAMA



**Fita Isolante Anti-chama**  
**AK** 18mm x 10 m  
COD. 2021910  
• Uso geral



**Fita Isolante Anti-chama**  
**AK** 18mm x 20 m  
COD. 2021920  
• Uso geral



**Fita Isolante ISOFLEX**  
19mm x 10 m  
COD. 2031910  
• Uso geral



**Fita Isolante ISOFLEX**  
19mm x 20 m  
COD. 2031920  
• Uso geral



**Fita Tecido ISOFLEX**  
19mm x 20 m  
COD. 2051920  
• Uso geral

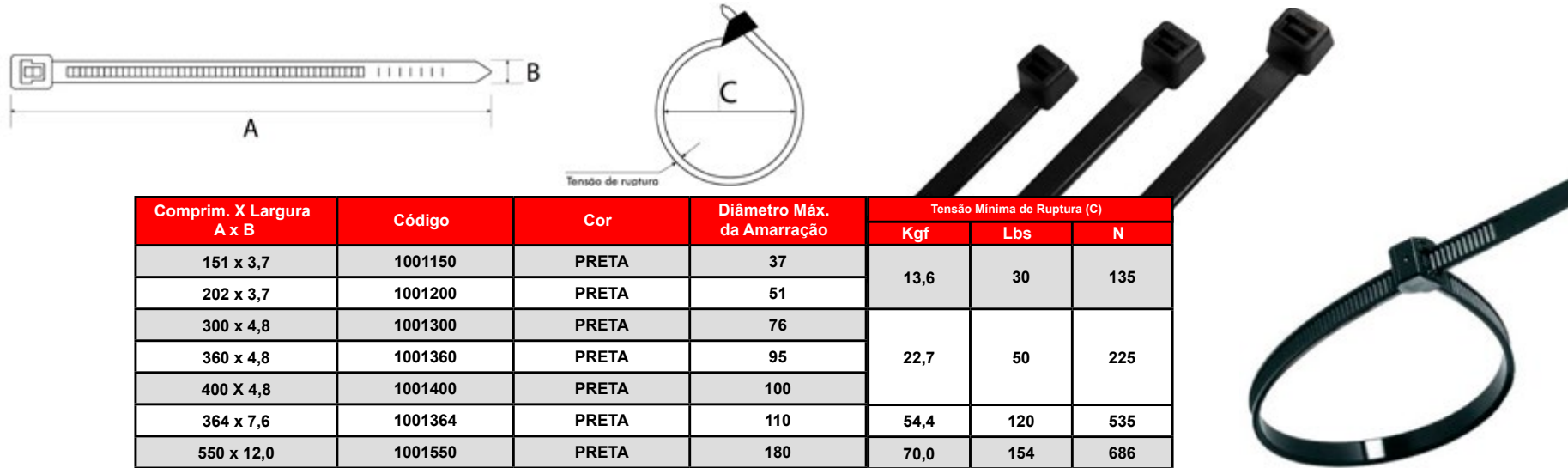


**Fita Dupla Face**  
5mm x 0,8mm x 20 m  
COD. 2061920  
• Uso geral



## ABRAÇADEIRAS COM TRATAMENTO UV

As abraçadeiras com tratamento UV são muito utilizadas para organização de chicotes, fios, cabos, jardinagem, fechar embalagens de alimentos entre outros fins.  
Pode ser exposta ao sol, pois conta com proteção U.V.

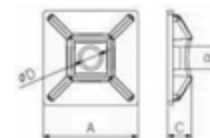


## SUPORTE FIXADOR AUTO-ADESIVO

O fixador Auto-adesivo pode ser aplicado com sucesso a uma variedade de superfícies de alta e baixa aderência como: vidros, metais (incluindo superfícies pintadas, envernizadas ou revestidas a pó) e plásticos como polipropileno e polietileno.



| Código | Descrição  | Cor     | Medidas Técnicas (mm) |     |     |     |
|--------|------------|---------|-----------------------|-----|-----|-----|
|        |            |         | A                     | B   | C   | D   |
| 100019 | 19 x 19 mm | NATURAL | 19,0                  | 4,5 | 4,8 | 3,5 |
| 100028 | 28 x 28 mm | NATURAL | 28,0                  | 6,0 | 6,3 | 5,0 |





## ESPAGUETE TERMO-RETRÁTIL SEM COLA

Ideal pra proteção e isolamento elétrica de fios e cabos com flexibilidade no mercado elétrico, eletrônico, comunicação, automotivo e muitos outros.



| CÓDIGO  | MILÍMETRO | POLEGADA   | COR          | MEDIDA REAL |
|---------|-----------|------------|--------------|-------------|
| 140201  | 1,5 mm    | 1/16 POL   | PRETA        | 2 mm        |
| 140202  | 2,4 mm    | 3/32 POL   | PRETA        | 3 mm        |
| 140203  | 3,5 mm    | 1/8 POL    | PRETA        | 4 mm        |
| 140204  | 4,5 mm    | 3/16 POL   | PRETA        | 6 mm        |
| 140206  | 6 mm      | 1/4 POL    | PRETA        | 7,5 mm      |
| 140208  | 8 mm      | 5/16 POL   | PRETA        | 14 mm       |
| 140210  | 10 mm     | 3/8 POL    | PRETA        | 16 mm       |
| 1402101 | 10 mm     | 3/8 POL    | TRANSPARENTE | 16 mm       |
| 140213  | 13 mm     | 1/2 POL    | PRETA        | 20 mm       |
| 140219  | 19 mm     | 3/4 POL    | PRETA        | 30 mm       |
| 140225  | 25 mm     | 1"         | PRETA        | 41 mm       |
| 140238  | 38 mm     | 1" 1/2 POL | PRETA        | 65 mm       |
| 140250  | 50 mm     | 2 POL      | PRETA        | 81 mm       |
| 140270  | 70 mm     | 2" 3/4 POL | PRETA        | 114 mm      |
| 1402100 | 100 mm    | 4" POL     | PRETA        | 159 mm      |

imagens meramente ilustrativas

## ESPAGUETE TERMO-RETRÁTIL COM COLA

| CÓDIGO | MILÍMETRO | POLEGADA   | COR      | MEDIDA REAL |
|--------|-----------|------------|----------|-------------|
| 140303 | 3,5 mm    | 1/8 POL    | PRETA    | 4 mm        |
| 140304 | 4,5 mm    | 3/16 POL   | PRETA    | 6 mm        |
| 140306 | 6 mm      | 1/4 POL    | PRETA    | 8 mm        |
| 140310 | 10 mm     | 3/8 POL    | PRETA    | 11 mm       |
| 140313 | 13 mm     | 1/2 POL    | PRETA    | 22 mm       |
| 140316 | 16 mm     | 5/8 POL    | PRETA    | 27 mm       |
| 140319 | 19 mm     | 3/4 POL    | PRETA    | 31 mm       |
| 140325 | 25 mm     | 1 POL      | PRETA    | 41 mm       |
| 140625 | 25 mm     | 1 POL      | VERMELHO | 41 mm       |
| 140330 | 30 mm     | 1" 3/4 POL | PRETA    | 49 mm       |

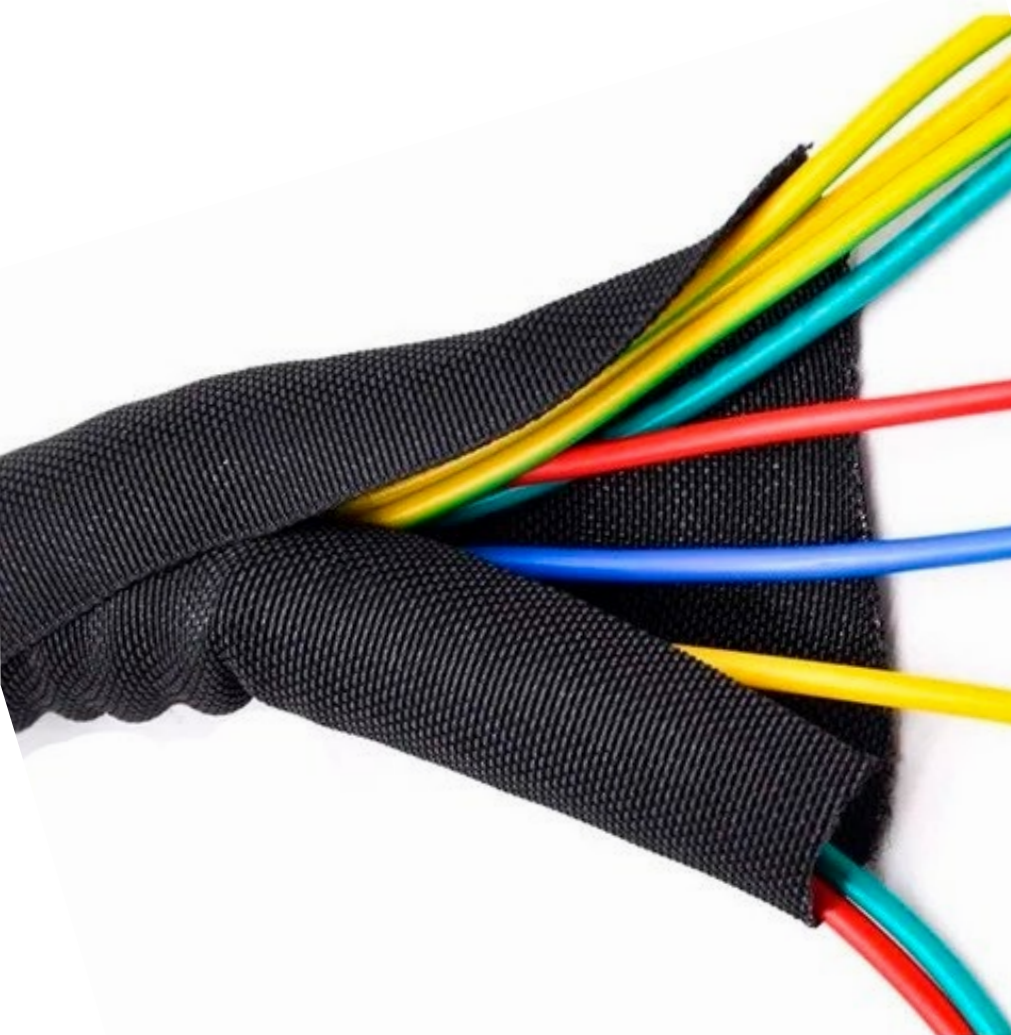


Cola

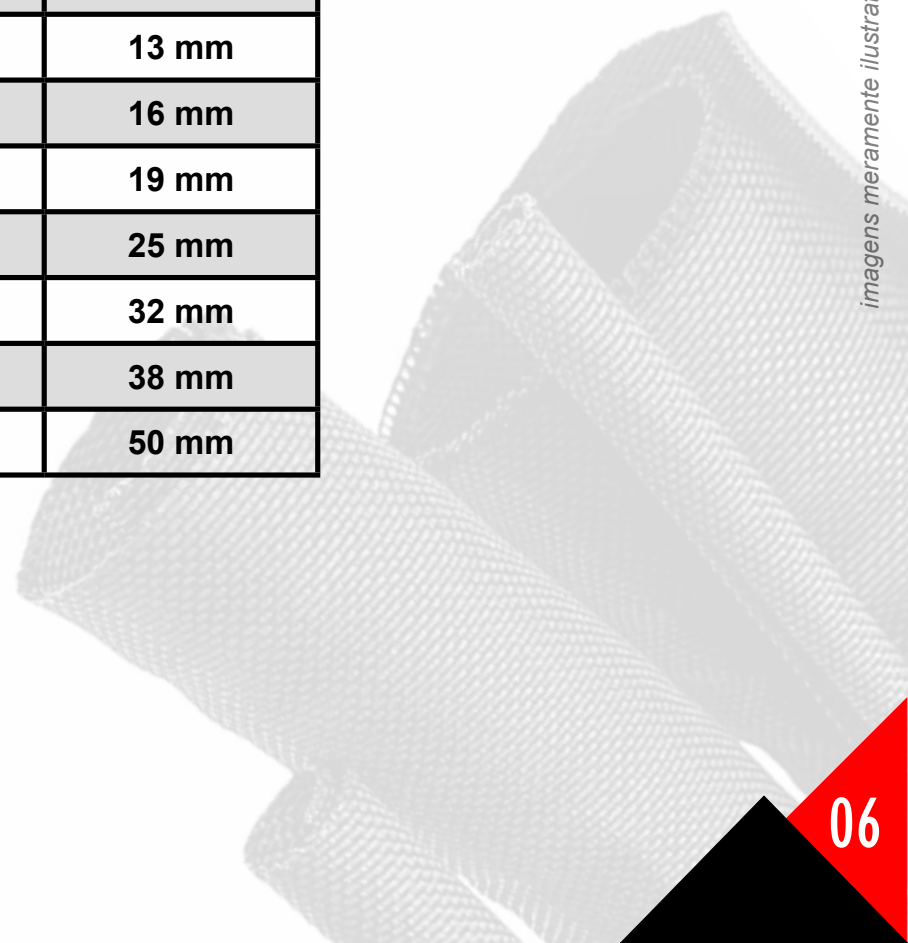


## MALHA DE AUTO FECHAMENTO

A Malha de Auto-Fechamento é um tipo de revestimento para proteção de chicotes elétricos e mangueiras, amplamente usada em aplicações automotivas, indústria e agrícolas.



| CÓDIGO | MEDIDA |
|--------|--------|
| 140805 | 5 mm   |
| 140808 | 8 mm   |
| 140810 | 10 mm  |
| 140813 | 13 mm  |
| 140816 | 16 mm  |
| 140819 | 19 mm  |
| 140825 | 25 mm  |
| 140832 | 32 mm  |
| 140838 | 38 mm  |
| 140850 | 50 mm  |



imagens meramente ilustrativas

## MALHA DE PROTEÇÃO EXPANSÍVEL

As malhas de poliéster trançadas são usadas principalmente para agrupar e proteger cabos. Podem ser aplicadas e removidas com uma única mão, são ideais para essa finalidade.

### Malha de Proteção

Expansível 3 mm - Nylon  
CÓD. 140103



### Malha de Proteção

Expansível 6 mm - Nylon  
CÓD. 140106



### Malha de Proteção

Expansível 8 mm - Nylon  
CÓD. 140108



### Malha de Proteção

Expansível 10 mm - Nylon  
CÓD. 140110



### Malha de Proteção

Expansível 12 mm - Nylon  
CÓD. 140112



### Malha de Proteção

Expansível 16 mm - Nylon  
CÓD. 140116



### Malha de Proteção

Expansível 20 mm - Nylon  
CÓD. 140120



### Malha de Proteção

Expansível 32 mm - Nylon  
CÓD. 140132



### Malha de Proteção

Expansível 3 mm Preto e Verde  
CÓD. 140403



### Malha de Proteção

Expansível 6 mm Preto e Verde  
CÓD. 140406



### Malha de Proteção

Expansível 8 mm Preto e Verde  
CÓD. 140408



### Malha de Proteção

Expansível 10 mm Preto e Verde  
CÓD. 140410



### Malha de Proteção

Expansível 16 mm Preto e Verde  
CÓD. 140416



### Malha de Proteção

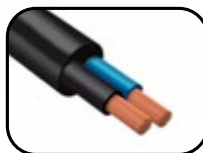
Expansível 16 mm Vermelho  
CÓD. 140516



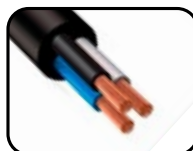


## CABO PP AUTOMOTIVO

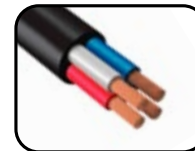
O cabos PP são assim denominados por possuírem 2 capas de PVC, uma dentro da outra, o que garante uma isolação extra garantindo maior segurança. São cabos formados por condutores de cobre e possuem duas ou mais pontas em apenas uma.



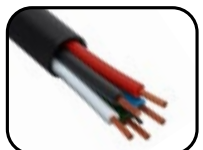
**CABO PP - 2 vias**  
**1,0 mm**  
PRETO - 450V/750V  
Cód.160021



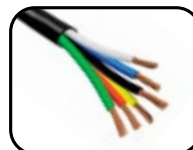
**CABO PP - 3 vias**  
**1,0 mm**  
PRETO - 450V/750V  
Cód.160031



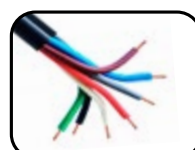
**CABO PP - 4 vias**  
**1,0 mm**  
PRETO - 450V/750V  
Cód.160041



**CABO PP - 5 vias**  
**1,0 mm**  
PRETO - 450V/750V  
Cód.160051



**CABO PP - 6 vias**  
**1,0 mm**  
PRETO - 450V/750V  
Cód.160061



**CABO PP - 7 vias**  
**1,0 mm**  
PRETO - 450V/750V  
Cód.160071



## CABO COAXIAL

Sua aplicação é ideal para projetos de Radio-frequência e Teleinformática. Utilizado para construção de redes locais de computador e em equipamento industrial de rádio.



Rádio comunicação (VHF/UHF)



Antenas



Equipamentos de RF e laboratório



Sistemas embarcados

**⚡ Sinais de radiofrequência (RF)**  
Baixa potencia / curta a media distancia



**Cabo Coaxial**  
**RG-58 95%**  
Cód. 160058



**Conector TNC**  
**Macho Angular - RG/RGC-58**  
Cód. 1204001



## CABO CAN

O cabo PP rede CAN é utilizado para transmitir dados entre dispositivos em sistemas de comunicação automotiva, como controle de sensores e módulos eletrônicos, garantindo a troca eficiente

### CABO PP 4X1 PARA REDE CAN

- Próprio para comunicação
- Cobre 100% limpo
- Cabo trançado

**COD. 160141**

*Cores: preto, vermelho, amarelo e verde*

### CABO PP 2X1 PARA REDE CAN COD. 160121

*Cores: amarelo e verde*

imagens meramente ilustrativas





## FIOS AUTOMOTIVOS



| FIOS - 0,50mm |          |
|---------------|----------|
| CÓDIGO        | COR      |
| 160501        | BRANCO   |
| 160502        | PRETO    |
| 160503        | VERMELHO |
| 160504        | CINZA    |
| 160505        | AZUL     |
| 160506        | MARROM   |
| 160507        | LARANJA  |
| 160508        | VERDE    |
| 160509        | AMARELO  |
| 160510        | ROSA     |
| 160511        | LILÁS    |

| FIOS - 0,75mm |          |
|---------------|----------|
| CÓDIGO        | COR      |
| 160751        | BRANCO   |
| 160752        | PRETO    |
| 160753        | VERMELHO |
| 160754        | CINZA    |
| 160755        | AZUL     |
| 160756        | MARROM   |
| 160757        | LARANJA  |
| 160758        | VERDE    |
| 160759        | AMARELO  |
| 1607510       | ROSA     |
| 1607511       | LILÁS    |

| FIOS - 1,00 mm |          |
|----------------|----------|
| CÓDIGO         | COR      |
| 161001         | BRANCO   |
| 161002         | PRETO    |
| 161003         | VERMELHO |
| 161004         | CINZA    |
| 161005         | AZUL     |
| 161006         | MARROM   |
| 161007         | LARANJA  |
| 161008         | VERDE    |
| 161009         | AMARELO  |
| 161010         | ROSA     |
| 161011         | LILÁS    |

| FIOS - 1,50 mm |          |
|----------------|----------|
| CÓDIGO         | COR      |
| 161501         | BRANCO   |
| 161502         | PRETO    |
| 161503         | VERMELHO |
| 161504         | CINZA    |
| 161505         | AZUL     |
| 161506         | MARROM   |
| 161507         | LARANJA  |
| 161508         | VERDE    |
| 161509         | AMARELO  |
| 161510         | ROSA     |
| 161511         | LILÁS    |

| FIOS - 2,50 mm |          |
|----------------|----------|
| CÓDIGO         | COR      |
| 162501         | BRANCO   |
| 162502         | PRETO    |
| 162503         | VERMELHO |
| 162504         | CINZA    |
| 162505         | AZUL     |
| 162506         | MARROM   |
| 162507         | LARANJA  |
| 162508         | VERDE    |
| 162509         | AMARELO  |
| 162510         | ROSA     |
| 162511         | LILÁS    |

## CABO ER ANTI-CHAMA

Os Fios e Cabos Antichama **AKFLEX** são indicados para instalações em painéis elétricos, quadros de comando, produtos destinados à indústria automobilística e de autopeças em geral e atende também toda linha Agrícola, onde há restrições de peso do chicote e espaço de passagem da fiação. Suportam temperaturas de até 105°C, com tensões de até 300V. Nossa linha de fios e cabos atende a norma **DIN 72551-6**.



ANTI-CHAMA

ALTA  
SEGURANÇARESISTE À ALTA  
VOLTAGEMRESISTE À ALTA  
TEMPERATURA

|      | COR      | CÓDIGO  |
|------|----------|---------|
| 4mm  | PRETO    | 164002  |
|      | VERMELHO | 164003  |
| 6mm  | PRETO    | 166002  |
|      | VERMELHO | 166003  |
| 10mm | PRETO    | 1610002 |
|      | VERMELHO | 1610003 |

## ESPAGUETE CORRUGADO

O espagete corrugado é um acessório utilizado para proteger e organizar cabos e fios, sendo essencial para a instalação segura de cabos elétricos.

| CÓDIGO | MILÍMETRO | POLEGADA  | COR   |
|--------|-----------|-----------|-------|
| 140704 | 4,5 mm    | 3/16 POL  | PRETA |
| 140706 | 6 mm      | 1/4 POL   | PRETA |
| 140708 | 8,5 mm    | 5/16 POL  | PRETA |
| 140710 | 10 mm     | 3/8 POL   | PRETA |
| 140713 | 13 mm     | 1/2 POL   | PRETA |
| 140716 | 16 mm     | 5/8 POL   | PRETA |
| 140719 | 19 mm     | 3/4 POL   | PRETA |
| 140725 | 25 mm     | 1 POL     | PRETA |
| 140732 | 32 mm     | 1.1/4 POL | PRETA |
| 140738 | 38 mm     | 1.1/2 POL | PRETA |
| 140750 | 50 mm     | 2 POL     | PRETA |





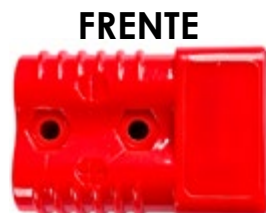
## CABO BATERIA

|      | COR      | CÓDIGO  |
|------|----------|---------|
| 16mm | PRETO    | 161602  |
|      | VERMELHO | 161603  |
| 25mm | PRETO    | 1625002 |
|      | VERMELHO | 1625003 |
| 50mm | PRETO    | 165002  |
|      | VERMELHO | 165003  |
| 70mm | PRETO    | 167002  |
|      | VERMELHO | 167003  |

## CONECTOR MACHO E FÊMEA

Este conector é utilizado para cabos de altas voltagem em conexões de bateria, o mesmo pode ser utilizado como macho e fêmea, CONFORME ILUSTRAÇÃO ABAIXO

**CONECTOR BATERIA  
UNIVERSAL 175AMP**  
Cód. 12041751



FRENTE



VERSO

2X

ACOMPANHAM  
TERMINAL



**CONECTOR BATERIA  
UNIVERSAL 50AMP**  
Cód. 120450



FRENTE



VERSO

2X

ACOMPANHAM  
TERMINAL

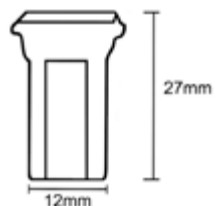


imagens meramente ilustrativas



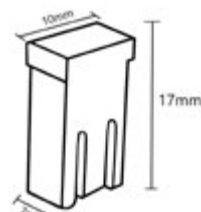


## FUSÍVEL MCASE - MIDI



**MIDI**

| CORRENTE | CÓDIGO |
|----------|--------|
| 20A      | 180320 |
| 30A      | 180330 |
| 40A      | 180340 |



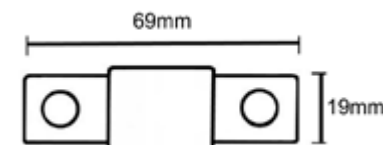
**MCASE**

| CORRENTE | CÓDIGO |
|----------|--------|
| 30A      | 180430 |
| 40A      | 180440 |



**POTENCIA**

| CORRENTE | CÓDIGO  |
|----------|---------|
| 80A      | 180380  |
| 125A     | 1803125 |



**MEGAPOTENCIA**

| CORRENTE | CÓDIGO  |
|----------|---------|
| 100A     | 1805100 |
| 125A     | 1805125 |
| 150A     | 1805150 |



## FUSÍVEL MINI

| CORRENTE | CÓDIGO |
|----------|--------|
| 05A      | 180105 |
| 10A      | 180110 |
| 15A      | 180115 |
| 20A      | 180120 |
| 25A      | 180125 |
| 30A      | 180130 |



## FUSÍVEL LÂMINA MÉDIO

| CORRENTE | CÓDIGO |
|----------|--------|
| 01A      | 180201 |
| 03A      | 180203 |
| 05A      | 180205 |
| 7,5A     | 180207 |
| 10A      | 180210 |
| 15A      | 180215 |
| 20A      | 180220 |
| 25A      | 180225 |
| 30A      | 180230 |
| 40A      | 180240 |



## FUSÍVEL MAXI LÂMINA

| CORRENTE | CÓDIGO |
|----------|--------|
| 20A      | 180620 |
| 30A      | 180630 |
| 40A      | 180640 |
| 50A      | 180650 |
| 60A      | 180660 |
| 70A      | 180670 |
| 80A      | 180680 |



Porta Fusível MIDI  
POTENCIA - 40mm  
Cód. 1204012



Porta Fusível MEGA  
POTENCIA - 69mm  
Cód. 1204013



## KIT FUSÍVEIS LÂMINA



**KIT FUSÍVEIS LÂMINA**  
MÉDIO 300 PCS  
Cód. 18200

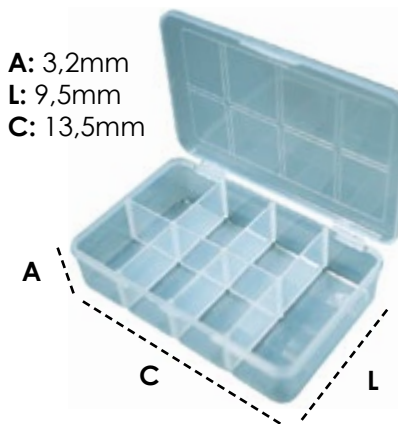
- 180201 - Fusível Lâmina Médio 01A - 30un
- 180203 - Fusível Lâmina Médio 03A - 30un
- 180205 - Fusível Lâmina Médio 05A - 30un
- 180207 - Fusível Lâmina Médio 07A - 30un
- 180210 - Fusível Lâmina Médio 10A - 30un
- 180215 - Fusível Lâmina Médio 15A - 30un
- 180220 - Fusível Lâmina Médio 20A - 30un
- 180225 - Fusível Lâmina Médio 25A - 30un
- 180230 - Fusível Lâmina Médio 30A - 30un
- 180240 - Fusível Lâmina Médio 40A - 30un



**KIT FUSÍVEIS LÂMINA**  
MINI 240 PCS  
Cód. 18100

- 180105 - Fusível Lâmina Mini 05A - 40un
- 180110 - Fusível Lâmina Mini 10A - 40un
- 180115 - Fusível Lâmina Mini 15A - 40un
- 180120 - Fusível Lâmina Mini 20A - 40un
- 180125 - Fusível Lâmina Mini 25A - 40un
- 180130 - Fusível Lâmina Mini 30A - 40un

A: 3,2mm  
L: 9,5mm  
C: 13,5mm



**CAIXA ORGANIZADORA**  
C/ 7 DIVISÓRIAS  
Cód. 130425

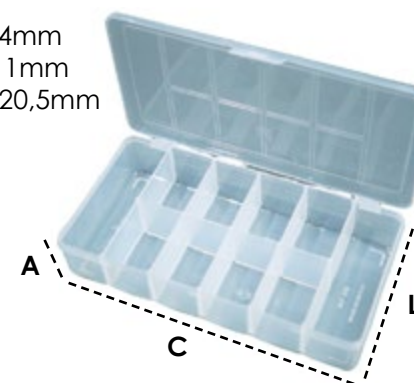


**KIT CONECTORES AT**  
751 PEÇAS  
Cód. 18300

- 190302 - AT 06-2S - 10un
- 190303 - AT 06-3S - 10un
- 190304 - AT 06-4S - 10un
- 190306 - AT 06-6S - 10un
- 190308 - AT 06-8SA - 05un
- 190312 - AT 06-12SA - 05un
- 1903021 - AT 04-2P - 10un
- 1903031 - AT 04-3P - 10un
- 1903041 - AT 04-4P - 10un
- 1903061 - AT 04-6P - 10un
- 1903081 - AT 04-08PA - 05un
- 1903121 - AT 04-12PA - 05un
- 110302 - AW2S - 10un
- 110303 - AW3S - 10un

- 110304 - AW4S - 10un
- 110306 - AW6S - 10un
- 110308 - AW8S - 05un
- 110312 - AW12S - 05un
- 1103021 - AW2P - 10un
- 1103031 - AW3P - 10un
- 1103041 - AW4P - 10un
- 1103061 - AW6P - 10un
- 1103081 - AW8P - 05un
- 1103121 - AW12P - 05un
- 110003 - TERMINAL AT FÊMEA 16AWG - 250un
- 110004 - TERMINAL AT MACHO 16AWG - 250un
- 110009 - SELO VEDAÇÃO 12/16AWG - 50un
- 130301 - ATRT 100 - 01un

A: 4mm  
L: 11mm  
C: 20,5mm



**CAIXA ORGANIZADORA**  
C/ 10 DIVISÓRIAS  
Cód. 130426



## GRAXA DIELÉTRICA

# D22

Cód. 15000

Tecnicamente, a graxa dielétrica é considerada um lubrificante. Mas a lubrificação é apenas parte dos benefícios de uma boa graxa de ajuste. Isso porque “dielétrico” é uma maneira elegante de dizer que não conduz eletricidade. Ou em outras palavras, é essencialmente um isolante elétrico na forma de fluido.

A graxa é inerte quimicamente, não é corrosiva, não é tóxica, e tem excelente estabilidade térmica. Pode operar sem perder suas principais propriedades, em temperaturas que vão até 250°C por curto período suporta temperaturas até 300°C. Indicada para componentes elétricos, tais como, conectores e terminais, repelente a água e protege contra a corrosão e oxidação.



PROTEGE E LUBRIFICA

REDUZ O DESGASTE

RESISTE À  
ALTAS TEMPERATURAS



## QUÍMICOS

**Fita Isolante Líquida**

50g

Cód. 15003

Isola e impermeabiliza os acessórios elétricos, protege de umidade, água e corrosão, pode ser usada debaixo d'água ou sob intemperismo. pode ser aplicada de maneira simples em componentes elétricos com formatos irregulares.

**Desengripante Sieger**

300ml/180g

Cód. 15005

**Limpa Contato Sieger**

300ml/200g

Cód. 15006

**Descarbonizante CAR80**

300ml/230g

Cód. 15008

**Restaurador  
Veda Choque**

190g

Cód. 150011

**Álcool Isopropílico**

Quimidrol 1LT

Cód. 15007



## ALICATES

Alicate de crimpagem com possibilidade de substituição de mandíbulas.



**Mandíbula 2E**  
Cunha MC-2E  
Cód. 000321



**Mandíbula 2C**  
Cunha MC-2C  
Cód. 000320



**Mandíbula 2H**  
Cunha MC-2H  
Cód. 000538



**Alicate Universal**  
MC-MT-336FM-S  
Cód. 130311

## ALICATE CRIMPADOR MULTIFUNCIONAL



**Alicate Crimpagem**  
Terminais Pequenos  
Cód. 130320



**Alicate Decapador**  
para Fios 0.5 - 6mm  
Cód. 130314



**Alicate de Corte**  
Mini  
Cód. 130315



**Alicate de Crimpagem**  
Manual - 225D - Cabo Azul  
Cód. 130316



**Alicate Crimpar**  
Terminal não Isolado  
Cód. 130323



## FERRAMENTA DE CRIMPAGEM

FERRAMENTAS DE CRIMPAGEM DE TERMINAL SOLIDO DEUTSCH



**KIT DE FERRAMENTAS**  
ALICATE CRIMPAR E EXTRATORES  
Cód. 130329



- 1 IWD-12 DTP
- 2 IWD-16 DT
- 3 IWD-20 DTM
- 4 IWC-1424A CANO ABERTO
- 5 IWD-1424B WEATHER PACK
- 6 ET-01 FERRAMENTA EXTRAÇÃO
- 7 DR SERIES FERRAMENTA EXTRAÇÃO



**ALICATE CRIMPAR IWC-1424A**  
14-24AWG FIO 0,2 À 2,00mm<sup>2</sup>  
Cód. 130330

O kit de ferramentas DC-01 fornece ferramentas de interconexão elétrica e eletrônica de qualidade para veículos automotivos, dentro e fora da estrada, híbridos e elétricos para unir elétrica e mecanicamente fios e cabos, placas de circuito impresso, pacotes de circuitos integrados e baterias.

**APLICAÇÕES:** Terminais de barril aberto e fechado Deutsch e Amphenol, Weather Pack, Metri Pack, Molex e outros terminais de barril aberto

imagens meramente ilustrativas



## FERRAMENTA DE CRIMPAGEM



**FERRAMENTA DE CRIMPAGEM**  
PARA TERMINAIS 12, 16 E 20AWG  
Cód. **130324**



### CONTEÚDO DO KIT:

- 1 - Ferramenta universal de crimpagem de contato para serviços pesados
- 1 - Decapador de fios
- 3 - Posicionadores (codificados por cores)
- 1 - Ferramenta de extração Wedgelock
- 1 - Ferramenta de medição de aprovação/reprovação
- 1 - Folha de instruções

imagens meramente ilustrativas

### CARACTERÍSTICAS:

- Tamanho 20, tamanho 16 e tamanho 12
- Crimpador de 4 indentações/8 impressões padrão da indústria
- Mecanismo de catraca suave
- Força de crimpagem ajustável (1 a 7 configurações) para crimpadores
- Seletor ajustável (1 a 8 configurações) para kit de ferramentas
- Materiais de alta qualidade
- 12AWG (posicionador amarelo), 16AWG (posicionador azul) e 20AWG (posicionador vermelho)

**APLICAÇÕES:** Série: AT, ATM, ATP, AHD-9, DuraMate™ AHDM, DuraMate™ AHDP, ARC Series™, IBIC s, DuraMate™ ISOBUS 91 Series



## FERRAMENTAS DIVERSAS



**Soprador Térmico 20v**  
Max Sem Bateria  
Cód. 210101



**Bateria 20v**  
Max (4AH) - V20 Stanley  
Cód. 210102



**Carregador 20v**  
Max (4AH) - Bivolt Stanley  
Cód. 210103



**Ferro de Solda**  
Power 60w - 127v  
Cód. 210104



**Ferro de Solda**  
Power 60w - 220v  
Cód. 210105



**Suporte Ferro de Solda**  
127/220v  
Cód. 210106



**Multímetro Digital**  
HM-1550  
Cód. 210107



**Embala Tudo AK**  
10cm x 100m  
Cód. 20810100



**Estanho Solda em Fio**  
Com fluxo 1,0mm - 22g  
Cód. 15009



**Estanho Solda em Fio**  
Com fluxo 0,5mm - 500g  
Cód. 150010



**Capa Banco Bobina Picotada**  
1,10M (C) x 1,60M (L)  
Cód. 20850150



## FERRAMENTAS DE EXTRAÇÃO E INSERÇÃO



**Extrator**  
Preta 04 AWG  
Cód. **130302**



**Extrator**  
Branca 04 AWG  
Cód. **130317**



**Extrator**  
Verde 8-10 AWG  
Cód. **130303**



**Extrator**  
Laranja 12 AWG  
Cód. **130304**



**Extrator**  
Azul Claro 16 AWG  
Cód. **130306**



**Extrator**  
Preta 8 AWG  
Cód. **130318**



**Extrator**  
Vermelha 20 AWG  
Cód. **130307**



**Extrator**  
Delphi 1-1579007-6  
Cód. **130309**



**Extrator**  
CPC 0-0305183-0  
Cód. **130310**



**Extrator**  
Superseal  
9-1579007-1A  
Cód. **130312**



**Jogo de Extração**  
41 peças  
Cód. **130313**



**Conjunto de Chaves**  
16 peças  
Cód. **130328**



**Ferramenta de Extração**  
12014012-1 APTIV  
Cód. **130319**



**Ferramenta de Extração**  
DT-RT1/ATRT-100  
Cód. **130301**



**Ferramenta de Extração**  
12094430 APTIV  
Cód. **130326**



**Ferramenta de Extração**  
12094429 APTIV  
Cód. **130325**



**Ferramenta de Extração**  
12122647 APTIV  
Cód. **130331**

imagens meramente ilustrativas



## TERMINAIS ELÉTRICOS

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                           |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |    |        |    |    |
| <b>Terminal Weather Pack</b><br>Delphi Fêmea<br>Cód. 110001<br>Fio 0,75 à 1,50mm    | <b>Terminal Weather Pack</b><br>Delphi Macho<br>Cód. 110002<br>Fio 0,75 à 1,50mm    | <b>Terminal Fêmea</b><br>16 AWG - SERIE AT<br>Cód. 110003<br>Fio 0,50 à 2,50mm       | <b>Terminal Macho</b><br>16 AWG - SERIE AT<br>Cód. 110004<br>Fio 0,50 à 2,50mm            | <b>Terminal Tyco</b><br>Super Seal - Fêmea<br>Cód. 110005<br>Fio 0,50 à 1,50mm        | <b>Terminal Tyco</b><br>Super Seal - Macho<br>Cód. 110006<br>Fio 0,50 à 1,50mm        |
|    |    |    |        |    |    |
| <b>Terminal Fêmea</b><br>20 AWG - SERIE ATM<br>Cód. 110011<br>Fio 0,35 à 1,50mm     | <b>Terminal Macho</b><br>20 AWG - SERIE ATM<br>Cód. 110012<br>Fio 0,35 à 1,50mm     | <b>Terminal Fêmea</b><br>12 - 14 AWG - SERIE ATP<br>Cód. 110013<br>Fio 2,5 à 4mm     | <b>Terminal Macho</b><br>12 - 14 AWG - SERIE ATP<br>Cód. 110014<br>Fio 2,5 à 4mm          | <b>Terminal Apex</b><br>Fêmea<br>Cód. 110024<br>Fio 2,8mm                             | <b>Terminal Apex</b><br>Macho<br>Cód. 110015<br>Fio 2,8mm                             |
|   |   |   |       |   |   |
| <b>Terminal Fêmea CPC</b><br>Tubular 3 garras<br>Cód. 110027<br>Fio 1,5mm           | <b>Terminal Macho CPC</b><br>Tubular 3 garras<br>Cód. 110028<br>Fio 1,5mm           | <b>Terminal Fêmea</b><br>METRI-PACK<br>Cód. 110020<br>Fio 1,5mm                      | <b>Terminal Fêmea</b><br>WEATHER-PACK<br>Cód. 110021<br>Fio 1,5mm                         | <b>Terminal</b><br>METRI-PACK<br>Cód. 110022<br>Fio 1,5mm                             | <b>Terminal Macho Delphi</b><br>METRI-PACK 150<br>Cód. 110038<br>Fio 1,0mm            |
|  |  |  |      |  |  |
| <b>Terminal Porta Fusível</b><br>Fêmea<br>Cód. 110010<br>Fio 2,5 à 4,0mm            | <b>Terminal Caixa</b><br>de Fusível<br>Cód. 110016<br>Fio 1,5 à 2,5mm               | <b>Terminal Power Timer</b><br>JR Fêmea<br>Cód. 110019<br>Fio 0,75 à 1,5mm           | <b>Terminal Macho</b><br>Stander Power Timer<br>SPT 6.3<br>Cód. 110041<br>Fio 1,5 à 2,5mm | <b>Terminal Tubular</b><br>Fêmea<br>Cód. 110062<br>Fio 0,75 à 1,50mm                  | <b>Terminal Tubular</b><br>Macho<br>Cód. 110065<br>Fio 1,5mm                          |



## TERMINAIS ELÉTRICOS



**Terminal APTIV**  
C/ TRAVA Fêmea  
Cód. 110037  
Fio 1,5mm



**Terminal Automotivo**  
S/Trava Fêmea - 2.8  
Cód. 110071  
Fio 2,5mm



**Terminal Porta Fusível**  
C/ trava Fêmea - Barra  
Cód. 110072  
Fio 4mm à 6mm



**Terminal APTIV**  
Macho  
Cód. 110046  
Fio 1,5mm



**Terminal Porta Fusível**  
S/ Trava Fêmea - Barra  
Cód. 110092  
Fio 4mm à 6mm



**Terminal Serie GT150**  
Fêmea  
Cód. 110029  
Fio 0,5 à 1,0mm



**Terminal Serie GT 150**  
Macho  
Cód. 110070  
Fio 0,5 à 1,0mm



**Terminal Molex**  
Pequeno  
Cód. 110053  
Fio 0,5 à 1,0mm



**Terminal HDS**  
Fêmea Grande  
Cód. 110060  
Fio 1,0mm



**Terminal HDS**  
Fêmea Pequeno  
Cód. 110061  
Fio 0,5mm



**Terminal Fêmea**  
Tubular Pequeno  
Cód. 110045  
Fio 1,5mm



**Terminal do Bico Injetor**  
Fêmea  
Cód. 110064  
Fio 1,0mm



**Terminal do Bico Injetor**  
Macho  
Cód. 110063  
Fio 0,5 à 1,0mm



**Terminal Delphi**  
METRI-PACK 480 Fêmea  
Cód. 110066  
Fio 2,5mm



**Terminal Molex**  
Grande  
Cód. 110054  
Fio 1,0mm



**Terminal GET**  
Cód. 110067  
Fio 0,5mm



**Terminal Serie GT 280**  
Fêmea  
Cód. 110068  
Fio 1,50 à 4,0mm



**Terminal Serie GT 280**  
Macho  
Cód. 110069  
Fio 1,50 à 4,0mm



**Terminal Fêmea**  
System  
Cód. 110036  
Fio 2,5mm



**Terminal System**  
Fêmea  
Cód. 110042  
Fio 1,5mm



**Terminal**  
Bronze Estanhado  
Fêmea  
Cód. 110073  
Fio 1,0mm



**Terminal Automotivo**  
Fêmea  
Cód. 110074  
Fio 0,5mm



**Terminal Fêmea**  
AMPSEAL  
Cód. 110044  
Fio 1,0mm



**Terminal Mini**  
Power Timer - Fêmea  
Cód. 110075  
Fio 1,0mm



## TERMINAIS ELÉTRICOS

imagens meramente ilustrativas



**Terminal Mini**  
Power Timer - Macho  
Cód. 110077  
Fio 0,75mm



**Terminal Automotivo**  
ES - Fêmea  
Cód. 110078  
Fio 1,0mm



**Terminal Automotivo**  
ES - Macho  
Cód. 110079  
Fio 1,0mm



**Terminal JR**  
Power Timer - Macho  
Cód. 110076  
Fio 0,75 à 1,5mm



**Terminal Automotivo**  
TS090 - Macho  
Cód. 110081  
Fio 0,50 à 1,00mm



**Terminal Automotivo**  
Fêmea - 6.3  
Cód. 110082  
Fio 1,50 à 6,0mm



**Terminal Emenda Cobre**  
Cód. 110083  
Fio 0,50 à 1,50mm



**Terminal Emenda Cobre**  
Cód. 1100108  
Fio 2,50 à 4,00mm



**Terminal Emenda**  
1,5 mm  
Cód. 110030  
Fio 1,50mm



**Terminal Emenda**  
2,5 mm  
Cód. 110031  
Fio 2,50mm



**Terminal Encaixe Grande**  
Estanhado 9,3 mm  
S/ trava - Fêmea  
Cód. 110098  
Fio 6,0 à 10,0mm



**Terminal Olhal**  
Estanhado 8 mm  
Cód. 110090  
Fio 4,00 à 6,00mm



**Terminal CINCH**  
Fêmea  
Cód. 110093  
Fio 0,50 à 1,00mm



**Terminal Olhal**  
Estanhado 6,5 mm  
Chapa Fina 0,8 mm  
Cód. 110094  
Fio 1,0 à 2,5mm



**Terminal Olhal**  
Estanhado 6,5 mm  
Chapa Grossa 1,0 mm  
Cód. 110095  
Fio 2,0 à 4,0mm



**Terminal Olhal**  
Estanhado 10,5mm  
Cód. 110096  
Fio 6,0 à 10,0mm



**Terminal Espadão**  
Estanhado 6,3 mm  
Macho  
Cód. 110097  
Fio 4,0 à 6,0mm



**Terminal Encaixe Pequeno**  
Estanhado 6,3 mm  
C/ trava - Fêmea  
Cód. 110089  
Fio 4,0 à 6,00mm



**Terminal AMP SFC**  
Fêmea  
Cód. 110099  
Fio 0,50 à 1,0mm



**Terminal Cx de Fusível**  
Barra Fêmea  
Cód. 1100100  
Fio 2,50 à 4,0mm



**TERMINAL HYLOK**  
Fêmea  
Cód. 1100101  
Fio 0,50 à 1,50mm



**TERMINAL HYLOK**  
Estanhado Macho  
Cód. 1100102  
Fio 0,50 à 1,50mm



**Terminal Positive Lock**  
Estanhado 6,3 mm  
Fêmea  
Cód. 1100104  
Fio 2,5 à 4,00mm



**Terminal Encaixe**  
Bronze - 6,3 mm  
Fêmea  
Cód. 1100105  
Fio 1,5 à 2,5mm



**Terminal Serie DT**  
16AWG  
Fêmea  
Cód. 1100106  
Fio 0,5 à 2,5mm



**Terminal Serie DT**  
16AWG  
Macho  
Cód. 1100107  
Fio 0,5 à 2,5mm



**Terminal SWP**  
Com Guia  
Fêmea  
Cód. 1100109  
Fio 0,5 à 2,5mm



**Terminal MIC COSI**  
Macho  
Cód. 110091  
Fio 0,75 à 2,50mm



## TERMINAIS ELÉTRICOS



**Terminal - SERIE DTM**  
Fêmea - 20AWG  
Cód. 1100110  
Fio 0,35 à 1,50mm



**Terminal - SERIE DTM**  
Macho - 20AWG  
Cód. 1100111  
Fio 0,35 à 1,50mm





## TERMINAIS ELÉTRICOS SÓLIDOS



**Terminal Sólido**  
Fêmea - 4AWG  
Cód. 110032



**Terminal Sólido**  
Macho - 4AWG  
Cód. 110033



**Terminal Sólido**  
Fêmea - 8 AWG  
Cód. 110023



**Terminal Sólido**  
Macho - 8 AWG  
Cód. 110017



**Terminal Sólido**  
Fêmea - 12 AWG  
Cód. 110057



**Terminal Sólido**  
Macho - 12 AWG  
Cód. 110055



**Terminal Sólido**  
Fêmea - 16AWG  
Cód. 110050



**Terminal Sólido**  
Macho - 16AWG  
Cód. 110049



**Terminal Sólido**  
Fêmea - 20 AWG  
Cód. 110056



**Terminal Sólido**  
Macho - 20 AWG  
Cód. 110018



**Terminal de Conexão**  
12 AWG  
Cód. 110058



**Terminal de Conexão**  
16 AWG  
Cód. 110059



imagens meramente ilustrativas



## SELOS E CAPAS



**Selo de Vedação**  
Verde Delphi -  
Weather Pack  
Cód. 110000  
Fio 2,0 à 2,85mm



**Selo de Vedação**  
Amarelo Tyco -  
Super Seal  
Cód. 110007  
Fio 1,5 à 2,5mm



**Selo de Vedação**  
12-16 AWG  
Cód. 110009



**Selo de Vedação**  
20 AWG  
Cód. 110008



**Selo de Vedação**  
Verde  
Cód. 110034



**Selo de Vedação**  
Vermelho  
Cód. 110039  
Fio 0,3 à 0,75mm



**Selo de Vedação**  
Amarelo  
Cód. 110040  
Fio 2,8 à 3,6mm



**Selo de Vedação**  
Cinza  
Cód. 1100103  
Fio 0,5 à 1,25mm



**Selo de Vedação**  
Cinza  
Cód. 110086  
Fio 0,3 à 0,5mm



**Selo de Vedação**  
Azul  
Cód. 110087  
Fio 0,3 à 0,85mm



**Capa Traseira**  
Cinza - Shell 18  
Conector Circular  
Cód. 110047



**Capa Traseira**  
Cinza - Shell 24  
Conector Circular  
Cód. 110026



**Capa Conector**  
SUPERSEAL 5 Vias  
Cód. 110084



**Capa Backshell 18 - 90°**  
AHDPBS-015-1805  
Cód. 130401



**Capa Backshell 18**  
C ANEL RETA - 2428-016-  
1805 Cód. 130402



## SELOS E CAPAS



**Capa Backshell 24 - 90°**  
AHDPBS-011-2405  
Cód. **130403**



**Capa Backshell 24**  
C ROSCAS - AHDPBS-0406-002  
Cód. **130404**



**Capa Backshell 24**  
RETA - AHDPBS-010-2405  
Cód. **130405**



**Capa Conector Módulo**  
48 Vias  
Cód. **130408**



**Capa Conector Módulo**  
32 Vias  
Cód. **130409**



**Capa Backshell 18**  
RETA - AHDPBS-016-1805  
Cód. **130417**



**Chave Tic Tac**  
3 Posições ON/OFF/ON  
Cód. **130201**



## SELOS E CAPAS



**Chave Tactil**  
PUSH BOTTON ABERTO  
Cód. 130202



**Chave Gangorra**  
2 Posições ON/OFF  
Cód. 130203



**Chave Gangorra Redonda**  
2 Posições ON/OFF  
Cód. 130204



**Prensa Cabo de Metal**  
Shell 24 - AHDMBS-24-059  
Cód. 130424



**Prensa Cabo de Metal**  
Shell 18 - AHDMBS-18-059  
Cód. 130418



**Tampa de Conector AT06-2S-CAP**  
Fêmea 2 Vias  
Cód. 130427



**Tampa de Conector AT06-3S-CAP**  
Fêmea 3 Vias  
Cód. 130428



**Tampa de Conector AT06-4S-CAP**  
Fêmea 4 Vias  
Cód. 130429



**Tampa de Conector AT06-6S-CAP**  
Fêmea 6 Vias  
Cód. 130430



**Tampa de Conector AT06-8S-CAP**  
Fêmea 8 Vias  
Cód. 130431



**Tampa de Conector AT06-12S-CAP**  
Fêmea 12 Vias  
Cód. 130432



**Tampa de Conector Circular AHDC06-18-T**  
Fêmea - SHELL 18  
Cód. 130433



**Tampa de Conector Circular AHDC04-18-T**  
Macho - SHELL 18  
Cód. 130434



**Tampa de Conector Circular AHDC06-24-T**  
Fêmea - SHELL 24  
Cód. 130435



**Tampa de Conector Circular AHDC04-24-T**  
Macho - SHELL 24  
Cód. 130436



**Capa de Conector SUPERSEAL**  
Fêmea 4/5 Vias  
Cód. 130410



## TRAVAS AT



**TRAVA AW2P**  
MACHO 2V  
Cód. 1103021



**TRAVA AW2S**  
FEMEA 2V  
Cód. 110302



**TRAVA AW3P**  
MACHO 3V  
Cód. 1103031



**TRAVA AW3S**  
FEMEA 3V  
Cód. 110303



**TRAVA W3S-1939**  
FEMEA 3V  
Cód. 1103032



**TRAVA AW4P**  
MACHO 4V  
Cód. 1103041



**TRAVA AW4S**  
FEMEA 4V  
Cód. 110304



**TRAVA AW6P**  
MACHO 6V  
Cód. 1103061



**TRAVA AW6S**  
FEMEA 6V  
Cód. 110306



**TRAVA AW8P**  
MACHO 8V  
Cód. 1103081



**TRAVA AW8S**  
FEMEA 8V  
Cód. 110308



**TRAVA AW12P**  
MACHO 12V  
Cód. 1103121



**TRAVA AW12S**  
FEMEA 12V  
Cód. 110312

## TRAVAS ATM

## TRAVAS ATP



**TRAVA AWM-2P**  
MACHO 2V  
Cód. 1105021



**TRAVA AWM-2S**  
FEMEA 2V  
Cód. 110502



**TRAVA AWM-3P**  
MACHO 3V  
Cód. 1105031



**TRAVA AWM-3S**  
FEMEA 3V  
Cód. 110503



**TRAVA AWM-4P**  
MACHO 4V  
Cód. 1105041



**TRAVA AWP-2P**  
MACHO 2V  
Cód. 1108021



**TRAVA AWP-2S**  
FEMEA 2V  
Cód. 110802



**TRAVA AWP-4P**  
MACHO 4V  
Cód. 1108041



**TRAVA AWM-4S**  
FEMEA 4V  
Cód. 110504



**TRAVA AWM-6P**  
MACHO 6V  
Cód. 1105061



**TRAVA AWM-6S**  
FEMEA 6V  
Cód. 110506



**TRAVA AWM-12P**  
MACHO 12V  
Cód. 1105121



**TRAVA AWM-12S**  
FEMEA 12V  
Cód. 110512



**TRAVA AWP-4S**  
FEMEA 4V  
Cód. 110804



**TRAVA AWP-6P**  
MACHO 6V  
Cód. 1108061



**TRAVA AWP-6S**  
FEMEA 6V  
Cód. 110806



## PORCAS PLÁSTICAS E ALUMÍNIO



**Porca Plástica**  
Shell-18  
Cód. 110043



**Porca Plástica**  
Shell-24  
Cód. 110025



**Porca de Alumínio**  
Shell-24  
Cód. 110035



**Anel de Vedação**  
Shell-24  
Cód. 110051



**Arruela de Pressão**  
Metálica - Shell 24  
Cód. 110052



## CHICOTES



**Chicote Plantadeira  
DB40/DB50...**  
JOHN DEERE  
Sem Embreagem Elétrica  
Cód. **160001**



**Chicote Plantadeira  
DB40/DB50...**  
JOHN DEERE  
Com Embreagem Elétrica  
Cód. **160002**



**Chicote do Alternador**  
4 Fios  
Cód. **160003**



**Chicote Plantadeira  
DB40/DB50...**  
JOHN DEERE  
Com Embreagem Reforçada  
Toda Constituída na Malha Blade  
Cód. **160009**



**Chicote Elétrico  
Colheitadeira COTTON**  
Sensores das unidades CP 690  
Cód. **160008**



**Controle de Módulo**  
Cotton Algodão  
Cód. **160004**



**Capa do Manche**  
Joystick  
TC57 à 5090 / CS660  
Cód. **130415**



**Kit Botões**  
Joystick TC  
Cód. **001233**



**Capa do Manche**  
Joystick STS AH214655/  
AH207160  
Cód. **130416**



**Kit Botões**  
Joystick STS  
Cód. **001784**



**Capa do Manche**  
Joystick  
CR  
Cód. **130413**



**Kit Botões**  
Joystick CR  
Cód. **001234**



**Capa do Manche**  
Joystick  
1450/1550  
Cód. **130414**



**Kit Botões**  
Joystick DQ  
Cód. **001783**



**Controle de Engraxadeira**  
Cotton  
Cód. **160006**



**Capa do Manche**  
Joystick Stara  
Hercules 4.0/6.0  
Imperador 2500/3000/4000  
Cód. **130419**



## FAROL AGRÍCOLA



**Farol Oval**  
24W 8 Leds  
Cód. 130101



**Farol Quadrado**  
Leds Azul 48W  
Pulverizadores  
Cód. 130102



**Farol Redondo**  
C/ Leds 27W  
Cód. 130103



**Farol Retangular**  
C/ Leds 24W  
Cód. 130104



**Farol Trabalho Elíptico**  
Spot Beam 12 24V - 60W  
Cód. 130105



**Farol Trabalho Elíptico**  
Wide Beam 12 24V - 60W  
Cód. 130106



**Farol Trabalho Quadrado**  
Spot Beam 12 24V - 42W  
Cód. 130107



**Farol Trabalho Quadrado**  
Wide Beam 12 24V - 42W  
Cód. 130108



**Farol Oval de Led**  
24W 9V-36V  
Cód. 130109



**Farol Auxiliar Led**  
Redondo 42W  
Cód. 130110



## CONECTORES DIVERSOS



**Conector Solenóide**  
Forma A - 3 pinos  
Cód. 1204151



**Conector Solenóide**  
Forma A - 4 pinos  
Cód. 1204152



**Conector Solenóide**  
Forma B - 3 pinos  
Cód. 120415



**Relê Auxiliar**  
12V - 40amp  
Cód. 171240



**Relê Auxiliar**  
12V - 40amp - 5 Terminais  
Cód. 1712401



**Relê Auxiliar**  
12V - 70amp  
Cód. 171270



**Relê Auxiliar**  
24V - 40amp  
Cód. 172440



**Relê Auxiliar**  
24V - 70amp  
Cód. 172470



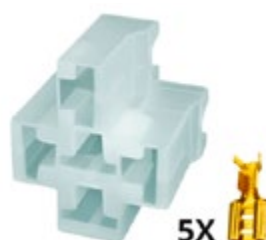
**Relê Vedado**  
12V - 40A 5 Term C/ Diodo  
(8219)  
Cód. 1712402



**Porta Relê Vedado**  
4 e 5 Vias  
Cód. 170002  
TERM: 110010



**Porta Relê Preto**  
40 Amp - 4 Vias  
Cód. 170001  
TERM: 1100105



**Porta Relê Branco**  
40 Amp - 5 Vias  
Cód. 170003  
TERM: 1100105



**Porta Relê**  
70 Amp - 4 e 5 Terminais  
Cód. 170004  
TERM: 110089 / 110098



**Relê Vedado**  
24V - 30/40A 5 Term  
C/ Diodo  
Cód. 1724401



## CONECTORES DIVERSOS



**Conector Metri Pack**  
Fêmea - 2 Vias  
Cód. 120402  
TERM: 110021



**Conector Metri Pack 150**  
Fêmea - 2 Vias  
Cód. 1204021  
TERM: 110021



**Conector Ar Cond.**  
GM (General Motors)  
Fêmea - 2 Vias  
Cód. 1204024  
TERM: 110020



**Conector Metri Pack**  
Fêmea - 3 Vias  
Cód. 1204036  
TERM: 110021



**Conector Canister**  
GM (General Motors)  
Fêmea - 3 Vias  
Cód. 1204037  
TERM: 110021



**Conector APTIV Case**  
Fêmea - 3 Vias  
Cód. 12040315  
TERM: 110020



**Conector APTIV GT150**  
Fêmea - 3 Vias  
Cód. 12040316  
TERM: 110029



**Conector Flange**  
Bomba de Combustível - 4 vias  
Cód. 1204044  
TERM: 110020



**Conector APTIV**  
Fêmea Farol - 4 Vias  
Cód. 1204046  
TERM: 110020



**Conector Metri Pack**  
Fêmea - 6 Vias  
Cód. 1204061  
TERM: 110021



**Conector Sensor Barra**  
Uniponte  
Cód. 1204064  
TERM: 110074



**Conector Pack**  
Fêmea - 3 Vias  
Cód. 120403  
TERM: 110022



**Conector Fêmea**  
Base Preta - 32 posições  
Cód. 120432  
TERM: 110053 / 110054



**Conector Fêmea**  
Base Azul - 32 posições  
Cód. 1204321  
TERM: 110053 / 110054



**Conector Fêmea**  
Base Marrom - 32 posições  
Cód. 1204322  
TERM: 110053 / 110054



**Conector Fêmea**  
Base Cinza - 32 posições  
Cód. 1204323  
TERM: 110053 / 110054



**Conector Fêmea**  
Base Marrom - 48 posições  
Cód. 120448  
TERM: 110053 / 110054



**Conector Fêmea**  
Base preta - 48 posições  
Cód. 1204481  
TERM: 110053 / 110054



## CONECTORES DIVERSOS



**Conector Farol de Milha**  
Fêmea - 2 vias  
Cód. 12040210  
TERM: 110037



**Conector Farol de Milha**  
Macho - 2 vias  
Cód. 12040215  
TERM: 110046



**Conector Variação do Ventilador**  
Fêmea - 2 vias  
Cód. 12040220  
TERM: 1100109



**Conector APTIV Bomba de Combustível**  
Fêmea - 2 vias  
Cód. 12040221  
TERM: 110037



**Conector Sensor Temp. de Água**  
Fêmea - 2 vias  
Cód. 1204026  
TERM: 110078



**Conector Bomba de Combustível**  
Fêmea - 2 vias  
Cód. 12040217  
TERM: 110078



**Conector Metri Pack**  
Branco Fêmea - 5 Vias  
Cód. 1204052  
TERM: 110020



**Conector Metri Pack**  
Branco Macho - 5 Vias  
Cód. 1204053  
TERM: 110038



**CONECTOR MCON**  
Fêmea - 5 Vias  
Cód. 1204054



**Conector Metri Pack 280**  
Fêmea - 5 Vias  
Cód. 1204055  
TERM: 110037



**Conector Metri Pack 280**  
Macho - 5 Vias  
Cód. 1204056  
TERM: 110046



**Conector Turbina Atuador**  
Hilux SW4 3.0 /11.../15  
Cód. 1204065  
COM CHICOTE



**Conector SICMA**  
Fêmea - 6 Vias  
Cód. 1204067



**Conector GET**  
Fêmea - 6 Vias  
Cód. 1204068  
TERM: 110067



**Tomada Engate**  
Fêmea - 7 Polo  
Cód. 120607



**Tomada Engate**  
Macho - 7 Polo  
Cód. 1206071



**Conector METRI-PACK Preto**  
Fêmea - 8 vias  
Cód. 1204083  
TERM: 110037



**Conector METRI-PACK Cinza**  
Fêmea - 8 vias  
Cód. 1204085  
TERM: 110037



## CONECTORES DIVERSOS



**Conector Bico Injetor**  
Toyota - Fêmea - 6 vias  
Cód. 1204066  
TERM: 110073



**Conector Sensor de Temp.**  
Fêmea 2 vias  
Cód. 12040212  
TERM: 110029



**Conector Lilás Temp.**  
Aberto - Fêmea - 2 vias  
Cód. 12040222  
TERM: 110029



**Conector**  
Fêmea - 2 vias  
Cód. 1204023  
TERM: 110064



**Conector Injetor**  
Fêmea - 2 vias  
Cód. 1204022  
TERM: 110073



**Conector Aptiv**  
Bomba de Combustível - 2 vias  
Cód. 1204027  
TERM: 110020



**Conector Aptiv 150**  
Macho - 2 vias  
Cód. 12040271  
TERM: 110038



**Conector Aptiv**  
Fêmea - 2 vias  
Cód. 1204028  
TERM: 110021



**Conector Bulldog  
Sensor de Rotação**  
Fêmea - 2 vias  
Cód. 1204029  
TERM: 110019



**Conector  
Sensor de Velocidade**  
Fêmea - 2 vias  
Cód. 12040211  
TERM: 110037



**Conector Delphi**  
Fêmea - 2 Vias  
Cód. 12040213  
TERM: 110037



**Conector APT**  
Macho - 2 Vias  
Cód. 12040214  
TERM: 110046



**Conector Sensor de Temp.**  
Fêmea Marrom - 2 Vias  
Cód. 12040216  
TERM: 110073



**Conector Compressor**  
Ar Cond. Fêmea - 2 Vias  
Cód. 12040218  
TERM: 110020



**Conector Metri Pack 150**  
Cinza Macho - 2 Vias  
Cód. 12040219  
TERM: 110038



## CONECTORES DIVERSOS



**Conector Sensor Oxigênio**  
Fêmea - 4 Vias  
Cód. 1204048  
TERM: 110042



**Conector Bulldog**  
Fêmea - 4 Vias  
Cód. 1204049  
TERM: 110019



**Conector Metri Pack**  
Delphi Fêmea - 3 Vias  
Cód. 1204032  
TERM: 110020



**Conector Metri Pack**  
Delphi Macho - 3 vias  
Cód. 1204038  
TERM: 110038



**Porta Fusível Médio Vedado**  
Fêmea 2 Vias  
Cód. 120400  
TERM: 110010



**Porta Fusível**  
**Maxi Vedado**  
Cód. 120401



**Porta Fusível Lâmina Médio**  
Com Fio  
Cód. 1204011



**Porta Fusível**  
Vedado MINI  
Cód. 1204014



**Conector Corpo Borboleta**  
Toyota Fêmea - 6 Vias  
Cód. 1204069



**Luva Terminal Encaixe**  
6,3 Fêmea - 1 Via  
Cód. 12040101  
TERM: 110089/1100105



**Luva Terminal Espadão**  
6,3 Macho - 1 Via  
Cód. 12040102  
TERM: 110097



## CONECTORES DIVERSOS



**Conector Injeção Eletrônica**  
Fêmea - 3 Vias  
Cód. 1204031  
TERM: 110037



**Conector Injeção Eletrônica**  
Fêmea - 3 Vias  
Cód. 12040314  
TERM: 110037



**Conector Interligação do Motor**  
Macho - 3 Vias  
Cód. 1204039  
TERM: 110046



**Conector Reparo Sonda Lambda**  
Macho - 4 Vias  
Cód. 1204045  
TERM: 110038



**Conector Sonda Lambda**  
GM / JAC / CHERY  
Fêmea 4 Vias  
Cód. 1204041  
TERM: 110020



**Conector APTIV Preto**  
Fêmea - 7 Vias  
Cód. 1204075  
TERM: 110071



**CONECTOR MP 150/480**  
Fêmea - 7 Vias  
Cód. 1204072  
TERM: 110020/110066



**Conector MP 150/480**  
Macho - 7 vias  
Cód. 1204073  
TERM: 110046/110038



**Conector de Engate**  
Macho - 3 Vias  
Cód. 12040311



**Conector de Engate**  
Fêmea - 3 Vias  
Cód. 12040310



**Conector Baioneta**  
Fêmea - 7 vias  
Cód. 1204074  
TERM: 110042



**Conector Baioneta**  
Fêmea - 4 vias  
Cód. 1204042  
TERM: 110036



**Conector Reparo Lambda**  
Fêmea - 4 vias - Tucson  
Cód. 1204043  
TERM: 110064



**Conector Bulldog**  
Sensor de Rotação  
Fêmea - 3 Vias  
Cód. 1204035  
TERM: 110019



**Conector Metri Pack**  
Delphi Fêmea - 6 vias  
Cód. 1204062  
TERM: 110020



**Conector Metri Pack**  
Delphi Macho - 6 Vias  
Cód. 1204063  
TERM: 110038



**Conector MP**  
Fêmea - 7 vias  
Cód. 120407  
TERM: 110020/110037



**Conector GET**  
Fêmea - 8 vias  
Cód. 1204081  
TERM: 110067



## CONECTORES DIVERSOS



**26X**  
**Conector Fêmea**  
26 vias - 3 estrias  
Cód. 120426  
TERM: 110045



**26X**  
**Conector Fêmea**  
26 vias - 4 estrias  
Cód. 1204261  
TERM: 110045



**26X**  
**Conector Fêmea**  
26 vias - 5 estrias  
Cód. 1204265  
TERM: 110045



**34X**  
**Conector Fêmea**  
34 vias - 3 estrias  
Cód. 1204341  
TERM: 110045



**34X**  
**Conector Fêmea**  
34 vias - 4 estrias  
Cód. 1204342  
TERM: 110045



**8X**  
**Conector da Injeção Eletrônica**  
8 vias - Fêmea  
Cód. 120408  
TERM: 110020



**8X**  
**Conector da Injeção Eletrônica**  
8 vias - Macho  
Cód. 1204082  
TERM: 110038



**10X**  
**Conector DELPHI**  
10 vias - Fêmea  
APTIV DELPHI 150  
Cód. 120410  
TERM: 110020



**10X**  
**Conector DELPHI**  
10 vias - Macho  
APTIV DELPHI 150  
Cód. 1204102  
TERM: 110038



**4X**  
**Conector APTIV Sensor de Oxigênio - Fêmea - 4 vias**  
Cód. 120404  
TERM: 110020



**18X**  
**Conector do Módulo**  
Fêmea - 18 vias  
Cód. 120418  
TERM: 110022



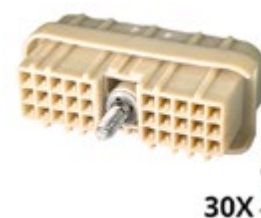
**30X**  
**Conector do Módulo**  
30 Vias - A/K  
Cód. 120430  
TERM: 110022



**30X**  
**Conector do Módulo**  
30 Vias - L/Y  
Cód. 1204301  
TERM: 110022



**30X**  
**Conector do Módulo**  
Fêmea - 30 vias - A/K  
Cód. 1204302  
TERM: 110022



**30X**  
**Conector do Módulo**  
Fêmea - 30 vias - L/Y  
Cód. 1204303  
TERM: 110022



**30X**  
**Conector Módulo**  
Cinza A/K 30 vias - Fêmea  
Cód. 1204306  
TERM: 110022



## CONECTORES DIVERSOS



**12X**  
**Conector GT 280**  
Fêmea - 12 vias  
Cód. **120412**  
TERM: **110068**



**12X**  
**Conector GT 280**  
Macho - 12 vias  
Cód. **1204121**  
TERM: **110069**



**14X**  
**Conector GT 150**  
Fêmea - 14 vias  
Cód. **120414**  
TERM: **110029**



**14X**  
**COM CHICOTE**  
**Conector GT 150**  
Macho - 14 vias  
Cód. **1204141**  
TERM: **110070**



**4X**  
**10X**  
**Conector GT Mixed**  
150/280 Macho - 14 vias  
Cód. **1204144**  
TERM: **110069/110070**



**10X**  
**Conector Bico Injetor**  
Fêmea 10 vias  
Cód. **1204103**  
TERM: **110060**



**12X**  
**4X**  
**Conector GT Mixed 150/280**  
Fêmea - 16 vias  
Cód. **1204162**  
TERM: **110029 / 110068**



**12X**  
**4X**  
**Conector GT Mixed 150/280**  
Macho - 16 vias  
Cód. **1204163**  
TERM: **110069 / 110070**



**16X**  
**Conector GT 150**  
Fêmea - 16 vias  
Cód. **120416**  
TERM: **110029**



**16X**  
**Conector GT 150**  
Macho - 16 vias  
Cód. **1204161**  
TERM: **110070**



**2X**  
**Conector do Injetor**  
Fêmea - 2 vias  
Cód. **121102**  
TERM: **110019**



**3X**  
**Conector de Reparo**  
"Sensor de Fase" - 3 vias  
Cód. **121103**  
TERM: **110019**



**4X**  
**Conector de pressão do Óleo**  
4 vias  
Cód. **121104**  
TERM: **110019**



**8X**  
**4X**  
**Conector GT Mixed 150/280**  
Fêmea - 12 vias  
Cód. **1204122**  
TERM: **110029/110068**



**8X**  
**4X**  
**Conector GT Mixed 150/280**  
Macho - 12 vias  
Cód. **1204123**  
TERM: **110069/110070**



## CONECTORES DIVERSOS



**TRAVA MACHO**  
CINZA WB-64PA  
Cód. 11121281



**TRAVA MACHO**  
PRETO WB-64PB  
Cód. 11121283



**TRAVA FÊMEA**  
CINZA WB-64SA  
Cód. 1112128



**TRAVA FÊMEA**  
PRETO WB-64SB  
Cód. 11121282



**Conector DRB12-128PE-L018**  
128 Vias - Macho  
Cód. 121212128  
TERM: 110004, 110014



**Conector DRB16-128S-L018**  
128 Vias - Fêmea  
Cód. 121216128  
TERM: 110003, 110013



**Conector ISOBUS**  
4 Vias - IBRC Fêmea  
Cód. 1204047  
TERM: 110023, 110057



**Conector Tomada**  
**ISOBUS IBBC**  
Macho - 9 Vias  
Cód. 1204091

imagens meramente ilustrativas

**VENDIDAS SEPARADAMENTE!**



## CONECTORES DIVERSOS



**Conector Módulo EDC17**  
Fêmea - 16 vias  
Cód. 121116  
TERM: 110060



**Conector Módulo EDC17**  
Fêmea - 36 vias  
Cód. 121136



**Conector Modulo VOLVO EDC**  
89 vias - Fêmea  
Cód. 121189  
TERM: 110053/110060



**Conector Delphi Micro-Pack**  
100w - Fêmea - 36 Vias  
Cód. 120436  
TERM: 110045



**Conector ARC16-24SA-P013**  
24 Vias - Fêmea  
Cód. 12121624  
TERM: 110003



**Conector ARC12-24PA**  
24 Vias - Macho  
Cód. 12121224  
TERM: 110004



**Conector ARC18-40SA-P013**  
40 vias - Fêmea  
Cód. 12121840  
TERM: 110003



**Conector ARC12-40PA**  
40 vias - Macho  
Cód. 12121240  
TERM: 110004



**Conector CINCH Preto**  
18 Vias - Fêmea  
Cód. 1204181  
TERM: 110093



**Conector CINCH Fêmea**  
A/K - 30 Vias  
Cód. 1204304  
TERM: 110093



**Conector CINCH Fêmea**  
L/Y - 30 Vias  
Cód. 1204305  
TERM: 110093



**Conector Módulo Injeção**  
Cinza Fêmea 62 Vias  
Cód. 1204621  
TERM: 110060 E 110061



**Conector Módulo Injeção**  
Preto Fêmea 62 VIAS  
Cód. 120462  
TERM: 110060 E 110061



## CONECTORES DEUTSCH



**Conector DT06-2S**  
Fêmea - 2 vias  
Cód. 121702



**Conector DT04-2P**  
Macho - 2 vias  
Cód. 1217021



**Conector DT06-3S**  
Fêmea - 3 vias  
Cód. 121703



**Conector DT04-3P**  
Macho - 3 vias  
Cód. 1217031



**Conector DT06-4S**  
Fêmea - 4 vias  
Cód. 121704



**Conector DT04-4P**  
Macho - 4 vias  
Cód. 1217041



**Conector DT06-6S**  
Fêmea - 6 vias  
Cód. 121706



**Conector DT04-6P**  
Macho - 6 vias  
Cód. 1217061



**Conector DT06-8SA**  
Fêmea - 8 vias  
Cód. 121708



**Conector DT04-8PA**  
Macho - 8 vias  
Cód. 1217081



**Conector DT06-12SA**  
Fêmea - 12 vias  
Cód. 121712



**Conector DT04-12PA**  
Macho - 12 vias  
Cód. 1217121



## CONECTORES CPC



**Conector CPC**  
Fêmea - 3 Vias  
Cód. 121603



**Conector CPC**  
Macho - 3 Vias  
Cód. 1216031



**Conector CPC**  
Fêmea - 4 Vias  
Cód. 121604



**Conector CPC**  
Macho - 4 Vias  
Cód. 1216041



**Conector CPC**  
Fêmea - 9 Vias  
Cód. 121609



**Conector CPC**  
Macho - 9 Vias  
Cód. 1216091



**Conector CPC**  
Fêmea *invertido* - 14 Vias  
Cód. 121614



**Conector CPC**  
Macho *invertido* - 14 Vias  
Cód. 1216141



**Conector CPC**  
Fêmea - 16 Vias  
Cód. 121616



**Conector CPC**  
Macho - 16 Vias  
Cód. 1216161



**Conector CPC**  
Fêmea - 24 Vias  
Cód. 121624



**Conector CPC**  
Macho - 24 Vias  
Cód. 1216241



**Conector CPC**  
Fêmea - 37 Vias  
Cód. 121637



**Conector CPC**  
Macho - 37 Vias  
Cód. 1216371

imagens meramente ilustrativas



## CONECTORES ECONOSEAL



**Conector ECONOSEAL**  
Fêmea - 2 vias  
Cód. 121502



**Conector ECONOSEAL**  
Macho - 2 vias  
Cód. 1215021



**Conector ECONOSEAL**  
Fêmea - 3 vias  
Cód. 121503



**Conector ECONOSEAL**  
Macho - 3 vias  
Cód. 1215031



**Conector ECONOSEAL**  
Fêmea - 4 vias  
Cód. 121504



**Conector ECONOSEAL**  
Macho - 4 vias  
Cód. 1215041



**Conector ECONOSEAL**  
Fêmea - 6 vias  
Cód. 121506



**Conector ECONOSEAL**  
Macho - 6 vias  
Cód. 1215061



**Conector ECONOSEAL**  
Fêmea - 8 vias  
Cód. 121508



**Conector ECONOSEAL**  
Macho - 8 vias  
Cód. 1215081



**Conector ECONOSEAL**  
Fêmea - 10 vias  
Cód. 121510



**Conector ECONOSEAL**  
Macho - 10 vias  
Cód. 1215101



**Conector ECONOSEAL**  
Fêmea - 12 vias  
Cód. 121512



**Conector ECONOSEAL**  
Macho - 12 vias  
Cód. 1215121

APLICA-SE TERMINAL: • TERMINAL FÊMEA ► Cód. 110078 • TERMINAL MACHO ► Cód. 110079 • SELO ► Cód. 1100103

imagens meramente ilustrativas



## CONECTORES HDS



**Conector HDS**  
Fêmea - 2 vias  
Cód. 121402



**Conector HDS**  
Fêmea - 3 vias  
Cód. 121403



**Conector HDS**  
Fêmea - 4 vias  
Cód. 121404



**Conector HDS**  
Fêmea - 6 vias  
Cód. 121406



**Conector HDS**  
Fêmea - 7 vias  
Cód. 121407



**Conector HDS**  
Fêmea - 8 vias  
Cód. 121408



**Conector HDS**  
Fêmea - 16 vias  
Cód. 121416



**Conector HDS**  
Fêmea - 18 vias  
Cód. 121418



**Conector HDS**  
Macho - 18 vias  
Cód. 1214181  
TERM: 110077

imagens meramente ilustrativas



## CONECTORES BUSSMANN



**Conector Bussmann**  
Vermelho - 8 vias - Fêmea  
Cód. 121308



**Conector Bussmann**  
Verde - 8 vias - Fêmea  
Cód. 1213081



**Conector Bussmann**  
Amarelo - 8 vias - Fêmea  
Cód. 1213082



**Conector Bussmann**  
Azul - 8 vias - Fêmea  
Cód. 1213083



**Conector Bussmann**  
Cinza - 8 vias - Fêmea  
Cód. 1213084



**Conector Bussmann**  
Laranja - 8 vias - Fêmea  
Cód. 1213085



**Conector Bussmann**  
Marrom - 8 vias - Fêmea  
Cód. 1213086



**Conector Bussmann**  
Preto - 8 vias - Fêmea  
Cód. 1213087



**VENDIDA SEPARADAMENTE**

**Trava Bussmann**  
Preto - 8 vias  
Cód. 111308

APLICA-SE TERMINAL: • TERMINAL FÊMEA ► CÓD. 110037

APLICA-SE SELO: ► CÓD. 110040

imagens meramente ilustrativas



## CONECTORES DELPHI APEX



**Conector Apex**  
Fêmea 2 Vias  
Cód. 121002



**Conector Apex**  
Macho 2 Vias  
Cód. 1210021



**Conector Apex**  
Fêmea 3 Vias  
Cód. 121003



**Conector Apex**  
Macho 3 Vias  
Cód. 1210031



**Conector Apex**  
Fêmea 4 Vias  
Cód. 121004



**Conector Apex Branco**  
Fêmea 3 Vias  
Cód. 1210033



**Conector Apex**  
Fêmea 6 Vias  
Cód. 121006



**Conector Apex**  
Macho 6 Vias  
Cód. 1210061



**Conector Apex**  
Fêmea 10 Vias  
Cód. 121010



**Conector Apex**  
Macho 10 Vias  
Cód. 1210101



**Conector Apex Cinza Claro**  
Fêmea 10 Vias  
Cód. 1210102



**Conector Apex Verde**  
Fêmea 10 Vias  
Cód. 1210104



**Conector Apex**  
Fêmea 14 Vias  
Cód. 121014



**Conector Apex**  
Macho 14 Vias  
Cód. 1210141



**Conector Apex Cinza Claro**  
Fêmea 14 Vias  
Cód. 1210142



**Conector Apex Cinza Claro**  
Macho 14 Vias  
Cód. 1210143



**Conector Apex Cinza Claro**  
Fêmea 2 Vias  
Cód. 1210022



**Conector Apex Cinza Claro**  
Fêmea 3 Vias  
Cód. 1210032

imagens meramente ilustrativas



## CONECTORES AMPSEAL



**Conector Ampseal**  
Cinza - Fêmea - 2 Vias  
Cód. 1209023



**Conector Ampseal**  
Amarelo - Fêmea - 2 Vias  
Cód. 1209024



**Conector Ampseal**  
Verde - Fêmea - 2 Vias  
Cód. 1209025



**Conector Ampseal**  
Fêmea - 2 Vias  
Cód. 120902



**Conector Ampseal**  
Macho - 2 Vias  
Cód. 1209021



**Conector Ampseal**  
Fêmea - 3 Vias  
Cód. 120903



**Conector Ampseal**  
Macho - 3 Vias  
Cód. 1209031



**Conector AMPSEAL Cinza**  
Fêmea - 3 vias  
Cód. 1209032  
TERM: 110003



**Conector AMPSEAL Amarelo**  
Fêmea - 3 vias  
Cód. 1209034  
TERM: 110003



**Conector AMPSEAL Verde**  
Fêmea - 3 vias  
Cód. 1209036  
TERM: 110003



**Conector Ampseal**  
Fêmea - 4 Vias  
Cód. 120904



**Conector Ampseal**  
Macho - 4 Vias  
Cód. 1209041



**Conector Ampseal**  
Fêmea - 6 Vias  
Cód. 120906



**Conector Ampseal**  
Macho - 6 Vias  
Cód. 1209061



**Conector Ampseal**  
Fêmea - 8 Vias  
Cód. 120908



**Conector Ampseal**  
Macho - 8 Vias  
Cód. 1209081



**Conector Ampseal**  
Fêmea - 12 Vias  
Cód. 120912



**Conector Ampseal**  
Macho - 12 Vias  
Cód. 1209121

imagens meramente ilustrativas



## CONECTORES AMPSEAL



**14X**  
**Conector Ampseal**  
Fêmea - 14 Vias  
Cód. **120914**  
TERM: **110044**



**23X**  
**Conector Ampseal**  
Fêmea - 23 Vias  
Cód. **120923**  
TERM: **110044**



**35X**  
**Conector Ampseal**  
Fêmea - 35 Vias  
Cód. **120935**  
TERM: **110044**



**35X**  
**Conector AMPSEAL Azul**  
Fêmea - 35 vias  
Cód. **1209351**  
TERM: **110044**



**35X**  
**Conector AMPSEAL Cinza**  
Fêmea - 35 vias  
Cód. **1209352**  
TERM: **110044**

**APLICA-SE TERMINAL:** • TERMINAL MACHO ► CÓD. **110004** • TERMINAL FÊMEA ► CÓD. **110003** • TERMINAL FÊMEA ► CÓD. **110044**

CLIQUE AQUI  
E ACESSE O SITE!





## CONECTORES SUPERSEAL



**Conector Superseal**  
Fêmea - 2 Vias  
Cód. 120202



**Conector Superseal**  
Macho - 2 Vias  
Cód. 120201



**Conector Superseal**  
Fêmea - 3 Vias  
Cód. 120203



**Conector Superseal**  
Macho - 3 Vias  
Cód. 1202031



**Conector Superseal**  
Fêmea - 4 Vias  
Cód. 120204



**Conector Superseal**  
Macho - 4 Vias  
Cód. 1202041



**Conector Superseal**  
Fêmea - 5 Vias  
Cód. 120205



**Conector Superseal**  
Macho - 5 Vias  
Cód. 1202051



**Conector Superseal**  
Fêmea - 6 Vias  
Cód. 120206



**Conector Superseal**  
Macho - 6 Vias  
Cód. 1202061

imagens meramente ilustrativas



## CONECTORES APTIV WP



**Conector Aptiv WP**  
Fêmea - 1 Via  
Cód. 120101



**Conector Aptiv WP**  
Macho - 1 Via  
Cód. 1201011



**Conector Aptiv WP**  
Fêmea **Invertido** - 2 Vias  
Cód. 1201022



**Conector Aptiv WP**  
Fêmea - 2 Vias  
Cód. 120102



**Conector Aptiv WP**  
Macho - 2 Vias  
Cód. 1201021



**Conector Aptiv WP**  
Fêmea **Invertido** - 3 Vias  
Cód. 1201032



**Conector Aptiv WP**  
Fêmea - 3 Vias  
Cód. 120103



**Conector Aptiv WP**  
Macho - 3 Vias  
Cód. 1201031



**Conector Aptiv WP**  
Fêmea - 4 Vias  
Cód. 120104



**Conector Aptiv WP**  
Macho - 4 Vias  
Cód. 1201041



**Conector Quadrado Aptiv WP**  
Fêmea - 4 Vias  
Cód. 1201043



**Conector Quadrado Aptiv WP**  
Macho - 4 Vias  
Cód. 1201042



**Conector Aptiv WP**  
Fêmea - 6 Vias  
Cód. 120106



**Conector Aptiv WP**  
Macho - 6 Vias  
Cód. 1201061

imagens meramente ilustrativas



## CONECTORES AT



**Conector AT06-2S**  
Fêmea - 2 Vias  
Cód. 120302



**Conector AT04-2P**  
Macho - 2 Vias  
Cód. 1203021



**Conector AT06-3S**  
Fêmea - 3 Vias  
Cód. 120303



**Conector AT04-3P**  
Macho - 3 Vias  
Cód. 1203031



**Conector AT06-4S**  
Fêmea - 4 Vias  
Cód. 120304



**Conector AT04-4P**  
Macho - 4 Vias  
Cód. 1203041



**Conector AT06-6S**  
Fêmea - 6 Vias  
Cód. 120306



**Conector AT04-6P**  
Macho - 6 Vias  
Cód. 1203061



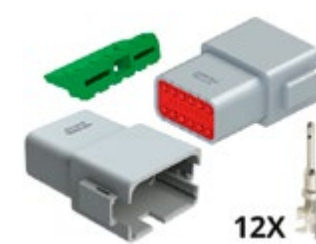
**Conector AT06-08SA**  
Fêmea - 8 Vias  
Cód. 120308



**AT04-08PA**  
Macho - 8 Vias  
Cód. 1203081



**Conector AT06-12SA**  
Fêmea - 12 Vias  
Cód. 120312



**Conector AT04-12PA**  
Macho - 12 Vias  
Cód. 1203121



## CONECTORES AT



**Conector AT06-12SB**  
Fêmea - 12 Vias  
Cód. 1203122

12X



**Conector AT04-12PB**  
Macho - 12 Vias  
Cód. 1203123

12X



**Conector AT06-12SC**  
Fêmea - 12 Vias  
Cód. 1203124

12X



**Conector AT04-12PC**  
Macho - 12 Vias  
Cód. 1203125

12X



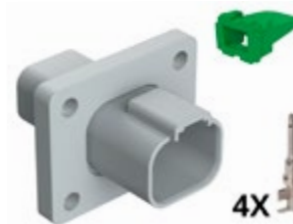
**Conector AT06-12SD**  
Fêmea - 12 Vias  
Cód. 1203126

12X



**Conector AT04-12PD**  
Macho - 12 Vias  
Cód. 1203127

12X



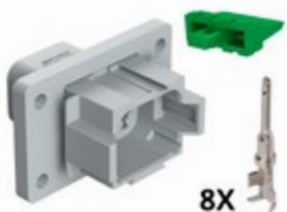
**Conector AT04-4P-L012**  
Macho - 4 Vias  
Cód. 1203043

4X



**Conector AT04-12PA-L012**  
Macho - 12 Vias  
Cód. 1203129

12X



**Conector AT04-08PA-L012**  
Macho - 8 Vias  
Cód. 1203083

8X



## CONECTORES ATP



**Conector ATP06-2S**  
Fêmea - 2 Vias  
Cód. 120802



**Conector ATP04-2P**  
Macho - 2 Vias  
Cód. 1208021



**Conector ATP06-4S**  
Fêmea - 4 Vias  
Cód. 120804



**Conector ATP04-4P**  
Macho - 4 Vias  
Cód. 1208041



**Conector ATP06-6S**  
Fêmea - 6 Vias  
Cód. 120806



**Conector ATP06-6P**  
Macho - 6 Vias  
Cód. 1208061



**Conector ATP04-4P-PM01**  
Macho - 4 Vias  
Cód. 1208042



**Clique aqui para conhecer  
a Família AT**



## CONECTORES ATM



**Conector ATM06-2S**  
Fêmea - 2 Vias  
Cód. 120502



**Conector ATM04-2P**  
Macho - 2 Vias  
Cód. 1205021



**Conector ATM06-3S**  
Fêmea - 3 Vias  
Cód. 120503



**Conector ATM04-3P**  
Macho - 3 Vias  
Cód. 1205031



**Conector ATM06-4S**  
Fêmea - 4 Vias  
Cód. 120504



**Conector ATM04-4P**  
Macho - 4 Vias  
Cód. 1205041



**Conector ATM06-6S**  
Fêmea - 6 Vias  
Cód. 120506



**Conector ATM04-6P**  
Macho - 6 Vias  
Cód. 1205061



**Conector ATM06-12SA**  
Fêmea - 12 Vias  
Cód. 120512



**Conector ATM04-12PA**  
Macho - 12 Vias  
Cód. 1205121



**Conector ATM06-12SB**  
Fêmea - 12 Vias  
Cód. 1205122



**Conector ATM04-12PB**  
Macho - 12 Vias  
Cód. 1205123



**Conector ATM06-12SC**  
Fêmea - 12 Vias  
Cód. 1205124



**Conector ATM04-12PC**  
Macho - 12 Vias  
Cód. 1205125



**Conector ATM06-12SD**  
Fêmea - 12 Vias  
Cód. 1205126



**Conector ATM04-12PD**  
Macho - 12 Vias  
Cód. 1205127



## CONECTORES CIRCULARES AHDP



**Conector**  
**AHDP06-18-6SN**  
Fêmea - 6 Vias  
Cód. 120606



**Conector**  
**AHDP04-18-6PN**  
Macho - 6 Vias  
Cód. 120601



**Conector**  
**AHDP10-6-12P**  
Macho - 6 Vias  
Cód. 120603



**Conector**  
**AHDP16-6-12S-B010**  
Fêmea - 6 Vias  
Cód. 120604



**Conector**  
**AHDP06-24-07SN**  
Fêmea - 7 Vias  
Cód. 1206072



**Conector**  
**AHDP04-24-07PN**  
Macho - 7 Vias  
Cód. 1206073



**Conector**  
**AHDP06-18-8SN**  
Fêmea - 8 Vias  
Cód. 120608



**Conector**  
**AHDP04-18-8PN**  
Macho - 8 Vias  
Cód. 1206081



**Conector**  
**AHDP16-9-1939SE**  
Fêmea - 9 Vias  
Cód. 120609



**Conector**  
**AHDP10-9-1939P**  
Macho - 9 Vias  
Cód. 1206091



**Conector**  
**AHDP06-24-9SE**  
Fêmea - 9 Vias  
Cód. 1206092



**Conector**  
**AHDP04-24-9PE**  
Macho - 9 Vias  
Cód. 1206093



## CONECTORES CIRCULARES AHDP

TERMINAL  
Cód. 110003 4x  
Cód. 110013 2x  
Cód. 110023 2x



**Conector  
AHDP06-24-91SN**  
Fêmea - 9 Vias  
Cód. 1206097



TERMINAL  
Cód. 110004 4x  
Cód. 110014 2x  
Cód. 110017 2x



**Conector  
AHDP04-24-91PR**  
Macho - 9 Vias  
Cód. 1206098



TERMINAL  
Cód. 110003 14x



**Conector  
AHDP06-18-14SE**  
Fêmea - 14 Vias  
Cód. 120614



TERMINAL  
Cód. 110004 14x



**Conector  
AHDP04-18-14PE**  
Macho - 14 Vias  
Cód. 1206141

TERMINAL  
Cód. 110013 16x



**Conector  
AHDP06-24-16SE**  
Fêmea - 16 Vias  
Cód. 120616



TERMINAL  
Cód. 110014 16x



**Conector  
AHDP04-24-16PE**  
Macho - 16 Vias  
Cód. 1206161



TERMINAL  
Cód. 110003 12x  
Cód. 110013 1x  
Cód. 110032 1x



**Conector  
AHDP06-24-14SR-WTA**  
Fêmea - 14 Vias  
Cód. 1206144



TERMINAL  
Cód. 110004 12x  
Cód. 110014 1x  
Cód. 110033 1x



**Conector  
AHDP04-24-14PR-WTA**  
Macho - 14 Vias  
Cód. 1206145



## CONECTORES CIRCULARES AHDP



**Conector**  
**AHDP06-24-18SE**  
Fêmea - 18 Vias  
Cód. 120618

TERMINAL  
Cód. 110003 14x  
Cód. 110013 3x  
Cód. 110023 1x



**Conector**  
**AHDP04-24-18PE**  
Macho - 18 Vias  
Cód. 1206181

TERMINAL  
Cód. 110004 14x  
Cód. 110014 3x  
Cód. 110017 1x



**Conector**  
**AHDP06-24-19SE**  
Fêmea - 19 Vias  
Cód. 120619

TERMINAL  
Cód. 110003 13x  
Cód. 110013 6x



**Conector**  
**AHDP04-24-19PE**  
Macho - 19 Vias  
Cód. 1206191

TERMINAL  
Cód. 110004 13x  
Cód. 110014 6x



**Conector**  
**AHDP06-18-21SN**  
Fêmea - 21 Vias  
Cód. 120621

TERMINAL  
Cód. 110011 21x



**Conector**  
**AHDP04-18-21PN**  
Macho - 21 Vias  
Cód. 1206211

TERMINAL  
Cód. 110012 21x



**Conector**  
**AHDP06-24-21SE**  
Fêmea - 21 Vias  
Cód. 1206212

TERMINAL  
Cód. 110003 17x  
Cód. 110013 4x



**Conector**  
**AHDP04-24-21PE**  
Macho - 21 Vias  
Cód. 1206213

TERMINAL  
Cód. 110004 17x  
Cód. 110014 4x



**Conector**  
**AHDP06-24-23SE**  
Fêmea - 23 Vias  
Cód. 120623

TERMINAL  
Cód. 110003 23x



**Conector**  
**AHDP04-24-23PE**  
Macho - 23 Vias  
Cód. 1206231

TERMINAL  
Cód. 110004 23x



**Conector**  
**AHDP06-24-29S**  
Fêmea - 29 Vias  
Cód. 120629

TERMINAL  
Cód. 110003 19x  
Cód. 110013 4x  
Cód. 110011 6x



**Conector**  
**AHDP04-24-29PE**  
Macho - 29 Vias  
Cód. 1206291

TERMINAL  
Cód. 110004 19x  
Cód. 110014 4x  
Cód. 110012 6x



**Conector**  
**AHDP06-24-31SE**  
Fêmea - 31 Vias  
Cód. 120631

TERMINAL  
Cód. 110003 31x



**Conector**  
**AHDP04-24-31PE**  
Macho - 31 Vias  
Cód. 1206311

TERMINAL  
Cód. 110004 31x



**Conector**  
**AHDP06-24-35SN**  
Fêmea - 35 Vias  
Cód. 120635

TERMINAL  
Cód. 110011 32x  
Cód. 110003 3x



**Conector**  
**AHDP04-24-35PN**  
Macho - 35 Vias  
Cód. 1206351

TERMINAL  
Cód. 110012 32x  
Cód. 110004 3x



**Conector**  
**AHDP06-24-47SE**  
Fêmea - 47 Vias  
Cód. 120647

TERMINAL  
Cód. 110011 42x  
Cód. 110003 5x



**Conector**  
**AHDP04-24-47PE**  
Macho - 47 Vias  
Cód. 1206471

TERMINAL  
Cód. 110012 42x  
Cód. 110004 5x



## CONECTORES CIRCULARES AHDP

### CONECTORES INVERTIDOS



TERMINAL  
Cód. 110014 8x

**Conector**  
**AHDP06-18-8PN**  
**Invertido** - 8 Vias  
Cód. 1206082



TERMINAL  
Cód. 110013 8x

**Conector**  
**AHDP04-18-8SN**  
**Invertido** - 8 Vias  
Cód. 1206083



TERMINAL  
Cód. 110014 6x  
Cód. 110017 2x  
Cód. 110032 1x

**Conector**  
**AHDP06-24-09P**  
**Invertido** - 9 Vias  
Cód. 1206095



TERMINAL  
Cód. 110013 6x  
Cód. 110023 2x  
Cód. 110032 1x

**Conector**  
**AHDP04-24-09S**  
**Invertido** - 9 Vias  
Cód. 1206096



TERMINAL  
Cód. 110004 13x  
Cód. 110014 6x

**Conector**  
**AHDP06-24-19PE**  
**Invertido** - 19 Vias  
Cód. 1206192



TERMINAL  
Cód. 110003 13x  
Cód. 110013 6x

**Conector**  
**AHDP04-24-19SE**  
**Invertido** - 19 Vias  
Cód. 1206193



TERMINAL  
Cód. 110004 17x  
Cód. 110014 4x

**Conector**  
**AHDP06-24-21P**  
**Invertido** - 21 Vias  
Cód. 1206214



TERMINAL  
Cód. 110003 17x  
Cód. 110013 4x

**Conector**  
**AHDP04-24-21S**  
**Invertido** - 21 Vias  
Cód. 1206215



TERMINAL  
Cód. 110004 23x

**Conector**  
**AHDP06-24-23PE**  
**Invertido** - 23 Vias  
Cód. 1206232



TERMINAL  
Cód. 110003 23x

**Conector**  
**AHDP04-24-23SE**  
**Invertido** - 23 Vias  
Cód. 1206233



TERMINAL  
Cód. 110004 31x

**Conector**  
**AHDP06-24-31PE**  
**Invertido** - 31 Vias  
Cód. 1206312



TERMINAL  
Cód. 110003 31x

**Conector**  
**AHDP04-24-31SE**  
**Invertido** - 31 Vias  
Cód. 1206313



## CONECTORES CIRCULARES AHDP

### CONECTORES INVERTIDOS

TERMINAL  
Cód. 110004 31x



**Conector**  
**AHDP06-24-31PE**  
Invertido - 31 Vias  
Cód. 1206312

TERMINAL  
Cód. 110003 31x



**Conector**  
**AHDP04-24-31SE**  
Invertido - 31 Vias  
Cód. 1206313

TERMINAL  
Cód. 110004 14x



**Conector**  
**AHDP06-18-14PR-WTA**  
Invertido - 14 Vias  
Cód. 1206142

TERMINAL  
Cód. 110003 14x



**Conector**  
**AHDP04-18-14SR-WTA**  
Invertido - 14 Vias  
Cód. 1206143

TERMINAL  
Cód. 110004 19x  
Cód. 110014 4x  
Cód. 110012 6x



**Conector**  
**AHDP06-24-29PR-WTA**  
Invertido - 29 Vias  
Cód. 1206292

TERMINAL  
Cód. 110003 19x  
Cód. 110013 4x  
Cód. 110011 6x



**Conector**  
**AHDP04-24-29SR-WTA**  
Invertido - 29 Vias  
Cód. 1206293

TERMINAL  
Cód. 110004 5x  
Cód. 110011 42x



**Conector**  
**AHDP06-24-47PR-WTA**  
Invertido - 47 Vias  
Cód. 1206472

TERMINAL  
Cód. 110003 5x  
Cód. 110012 42x



**Conector**  
**AHDP04-24-47SR-WTA**  
Invertido - 47 Vias  
Cód. 1206473



## CONECTORES CIRCULARES AHDM



**Conector**  
**AHDBM04-24-91PN**  
Macho - 9 Vias  
Cód. 1207091

TERMINAL  
Cód. 110004 4x  
Cód. 110014 2x  
Cód. 110017 2x

COM PRENSA CABO



**Conector**  
**AHDM06-24-91SN-059**  
Fêmea - 9 Vias  
Cód. 1207092

TERMINAL  
Cód. 110003 4x  
Cód. 110013 2x  
Cód. 110023 2x



**Conector**  
**AHDM04-18-14PE**  
Macho - 14 Vias  
Cód. 1207141

TERMINAL  
Cód. 110004 14x



**Conector**  
**AHDM06-18-14SE**  
Fêmea - 14 Vias  
Cód. 120714

TERMINAL  
Cód. 110003 14x



**Conector**  
**AHDM04-24-18PN**  
Macho - 18 Vias  
Cód. 1207181

TERMINAL  
Cód. 110004 14x  
Cód. 110014 3x  
Cód. 110017 1x



**Conector**  
**AHDM06-24-18S**  
Fêmea - 18 Vias  
Cód. 120718

TERMINAL  
Cód. 110003 14x  
Cód. 110013 3x  
Cód. 110023 1x



**Conector**  
**AHDM04-24-21P**  
Macho - 21 Vias  
Cód. 1207211

TERMINAL  
Cód. 110004 17x  
Cód. 110014 4x



**Conector**  
**AHDM06-24-21S**  
Fêmea - 21 Vias  
Cód. 120721

TERMINAL  
Cód. 110003 17x  
Cód. 110013 4x



**Conector**  
**AHDM06-24-23SN**  
Fêmea - 23 Vias  
Cód. 120723

TERMINAL  
Cód. 110003 23x



**Conector**  
**AHDM04-24-23PN**  
Macho - 23 Vias  
Cód. 1207231

TERMINAL  
Cód. 110004 23x



**Conector**  
**AHDM06-24-31PR**  
**Invertido** - 31 Vias  
Cód. 1207317

TERMINAL  
Cód. 110004 31x



**Conector**  
**AHDM04-24-31SR**  
**Invertido** - 31 Vias  
Cód. 1207318

TERMINAL  
Cód. 110003 31x



## CONECTORES CIRCULARES AHDM



TERMINAL  
Cód. 110003 19x  
Cód. 110013 4x  
Cód. 110011 6x

**Conector  
AHDM06-24-29SR**  
Fêmea - 29 Vias  
Cód. 120729



TERMINAL  
Cód. 110004 19x  
Cód. 110014 4x  
Cód. 110012 6x

**Conector  
AHDM04-24-29PR**  
Macho - 29 Vias  
Cód. 1207291



TERMINAL  
Cód. 110003 31x

**Conector  
AHDM06-24-31SE**  
Fêmea - 31 Vias  
Cód. 120731



TERMINAL  
Cód. 110004 31x

**Conector  
AHDM04-24-31PE**  
Macho - 31 Vias  
Cód. 1207311



TERMINAL  
Cód. 110003 31x

**Conector  
C-AHDM08-24-31ST-B019**  
Fêmea - 31 Vias  
Cód. 1207312



TERMINAL  
Cód. 110004 31x

**Conector  
C-AHDM09-24-31PT-B019**  
Macho - 31 Vias  
Cód. 1207313



TERMINAL  
Cód. 110003 4x  
Cód. 110013 2x  
Cód. 110017 2x

**Conector  
AHDM08-24-91SR-B019**  
Fêmea - 9 Vias  
Cód. 1207093



TERMINAL  
Cód. 110004 4x  
Cód. 110014 2x  
Cód. 110017 2x

**Conector  
AHDM09-24-91PR-B019**  
Macho - 9 Vias  
Cód. 1207094



TERMINAL  
Cód. 110013 16x

**Conector  
AHDM06-24-16SE**  
Fêmea - 16 Vias  
Cód. 120716



**Tomada de Engate  
Reforçada**  
Fêmea - 7 pólos  
Cód. 120707



**Tomada de Engate  
Reforçada**  
Macho - 7 pólos  
Cód. 1207071



## CONECTORES DIVERSOS



**Conector Transmissão**  
Fêmea - 16 VIAS  
Cód. 1204164  
TERM: 110042



**Conector AEC16-40SA**  
Fêmea - 40 VIAS  
Cód. 12121640S  
TERM: 110003



**CONECTOR AEC14-40PA**  
Macho - 40 VIAS  
Cód. 12121640S1  
TERM: 110004



**Conector DRC26-60S06**  
Fêmea - 60 VIAS  
Cód. 12122660  
TERM: 110011



**CONECTOR MÓDULO KEY 6**  
Fêmea 54 VIAS  
Cód. 001121  
TERM: 110003



**CONECTOR DRC26-40S**  
Fêmea - 40 VIAS  
Cód. 12122640  
TERM: 110011



**CONECTOR DRC26-24S**  
Fêmea - 24 VIAS  
Cód. 12122624  
TERM: 110011



**Conector DRC26-50S**  
Fêmea 50 VIAS  
Cód. 12122650  
TERM: 110011



**Conector Módulo PLD**  
Caminhão Macho 55 VIAS  
Cód. 120455  
TERM: 110019



**CONECTOR MODULO**  
Fêmea - 46 VIAS  
Cód. 120446  
TERM: 110061



**CONECTOR HSG**  
Fêmea - 16 VIAS  
Cód. 001254  
TERM: 110019



**Silicone Alta Temperatura**  
Neutro - Black 85g  
Cód. 001572



**Silicone Alta Temperatura**  
Neutro - Grey 85g  
Cód. 001573



**Silicone Incolor Multiuso**  
Acético 50g  
Cód. 001576



**Trava Parafuso Anaeróbico**  
Alto torque - 10g  
Cód. 001577



## CONECTORES DIVERSOS



**Terminal SS20W2F**  
Banhado a ouro - 20AWG  
Cód. **001793**  
FIO: 0,35 à 1,50mm



**Conector DRC26-38S01 P017**  
Fêmea 38 Vias  
Cód. **12122638**  
TERM: **110013 E 110011**

CATERPILLAR



**Conector CATERPILLAR**  
Fêmea - 70 Vias  
Cód. **001066**  
TERM: **110003**



**CONECTOR ATS06-24SA**  
3 ESTRIAS  
Fêmea - 26 Vias  
Cód. **001794**  
TERM: **001793**



**CONECTOR MCP 1,5MM**  
Macho - 3 Vias  
Cód. **001698**



**Conector Módulo BOSCH**  
EDC17CV41 96 VIAS  
**CODE B** (Bloco)  
Cód. **001158**



**Conector DRC16-70SA**  
70 vias - Fêmea  
Cód. **12121670**  
TERM: **110003**



**Conector DRC12-70PA**  
70 vias - Macho  
Cód. **12121270**  
TERM: **110004**



**CONECTOR MÓDULO BOSCH**  
EDC17CV41 96 VIAS  
**CODE C** (Sensores)  
Cód. **001196**



**CONECTOR FEMEA BOSCH**  
PRETO 38V  
Cód. **120438**  
TERM: **110053**



**CONECTOR BOSH**  
FÊMEA 81V  
Cód. **120481**  
TERM: **110060, 110053**



**CONECTOR FEMEA MOLEX**  
PRETO 28V  
Cód. **001381**  
TERM: **110053, 110054 e 110060**



**CONECTOR FEMEA MOLEX**  
CINZA 28V  
Cód. **001382**  
TERM: **110053, 110054 e 110060**



**CONECTOR FEMEA MOLEX**  
MARROM 28V  
Cód. **001383**  
TERM: **110053, 110054 e 110060**



**CONECTOR MÓDULO TYCO - FÊMEA**  
15V  
Cód. **001414**  
TERM: **110060**



## CONECTORES DIVERSOS



**Conector Módulo**  
Injeção - Fêmea 94V  
Cód. **001416**  
TERM: **110060, 110074**



**Conector Módulo**  
Preto - Fêmea 21V  
Cód. **001835**  
TERM: **110060**



**Conector Módulo**  
Roxo - Fêmea 21V  
Cód. **001836**  
TERM: **110060**



**Conector Módulo**  
Azul - Fêmea 21V  
Cód. **001837**  
TERM: **110060**



**Conector Módulo**  
Branco - Fêmea 21V  
Cód. **001838**  
TERM: **110060**



COMPONENTES AUTOMOTIVOS

QUALIDADE, AGILIDADE E SEGURANÇA  
PARA O SEU VEÍCULO AGRÍCOLA OU AUTOMOTIVO!

CLIQUE AQUI  
E ACESSE O SITE!



[www.akcomponentesautomotivos.com.br](http://www.akcomponentesautomotivos.com.br)