

# Catálogo

JUL | 2026

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





**ABRAÇADEIRAS**



**FITAS**



**TUBOS  
MALHAS**



**FIOS**



**CHICOTES**



**QUÍMICOS**



**FERRAMENTAS**



**TERMINAIS**



**ACESSÓRIOS**



**FARÓIS**



**RELÊS**



**CONECTORES DIVERSOS**



**CONECTORES DEUTSCH**



**CONECTORES APEX**



**CONECTORES AT**



**CONECTORES AHDP**



**CONECTORES AHDM**

*confira as*

**NOVIDADES!**

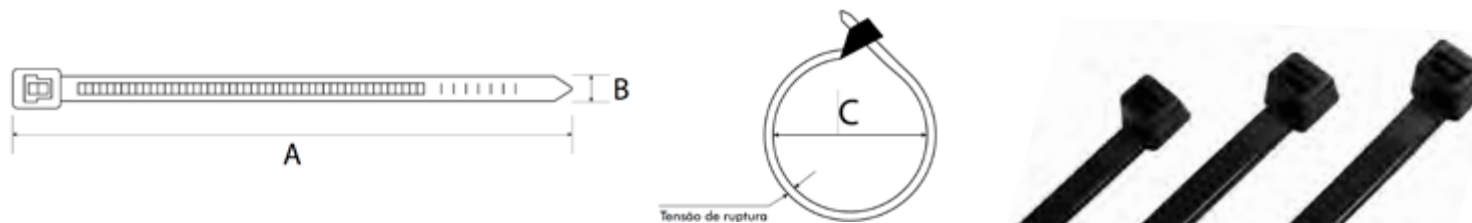




## ABRAÇADEIRAS COM TRATAMENTO UV

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.



Comprim. X Largura A x B	Código	Cor	Diâmetro Máx. da Amarração	Tensão Mínima de Ruptura (C)		
				Kgf	Lbs	N
151 x 3,7	1001150	PRETA	37	13,6	30	135
202 x 3,7	1001200	PRETA	51			
300 x 4,8	1001300	PRETA	76			
360 x 4,8	1001360	PRETA	95	22,7	50	225
400 x 4,8	1001400	PRETA	100			
364 x 7,6	1001364	PRETA	110	54,4	120	535
550 x 12,0	1001550	PRETA	180	70,0	154	686



imagens meramente ilustrativas

## ABRAÇADEIRAS COM CLIP E AUTOTRAVANTE

**Abraçadeira autotravante**

As abraçadeiras com clip e autotrava são a solução perfeita para organizar e fixar cabos, fios e mangueiras com agilidade. Seu sistema de autotrava garante um aperto firme e permanente, enquanto o clip integrado permite o encaixe direto em bordas de painéis e chapas, dispensando o uso de parafusos ou adesivos.

Comprim. X Largura A x B	Código	Cor	Diâmetro	KFG	LBS	N	Descrição
13,5 x 4,8	1001135	PRETA	30	22,7	50	225	Abraçadeira C/CLIP
90 x 4,8	1001190	PRETA	20	7	30	135	Abraçadeira Autotravante

**Abraçadeira com clip**





## ABRAÇADEIRAS EMBORRACHADAS

As abraçadeiras com perfil de borracha são a solução ideal para a fixação segura e que também ajuda na proteção de chicotes elétricos. O revestimento interno em borracha evita o contato direto do metal com a peça, protegendo contra arranhões, desgastes por atrito e isolando vibrações e ruídos.

Código	Diâmetro Nominal	Largura da Fita	Material
1002008	08 mm	12	Aço Carbono
1002010	10 mm	12	Aço Carbono
1002012	12 mm	12	Aço Carbono
1002014	14 mm	12	Aço Carbono
1002016	16 mm	12	Aço Carbono
1002018	18 mm	12	Aço Carbono
1002020	20 mm	12	Aço Carbono
1002022	22 mm	12	Aço Carbono
1002024	24 mm	12	Aço Carbono
1002028	28 mm	12	Aço Carbono
1002030	30 mm	12	Aço Carbono
1002032	32 mm	12	Aço Carbono



imagens meramente ilustrativas



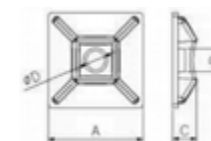


## SUPORE FIXADOR AUTO-ADESIVO

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



## EMBALA TUDO E CAPA BANCO



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



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



## 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

imagens meramente ilustrativas

## 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



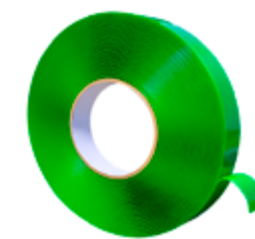
**Fita Isolante ISOFLEX**  
19mm x 20 m  
COD. 2031920  
• Uso geral



**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



**Fita Dupla Face**  
12mm x 0,8mm x 20 m  
COD. 2012920  
• Uso geral



## 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.

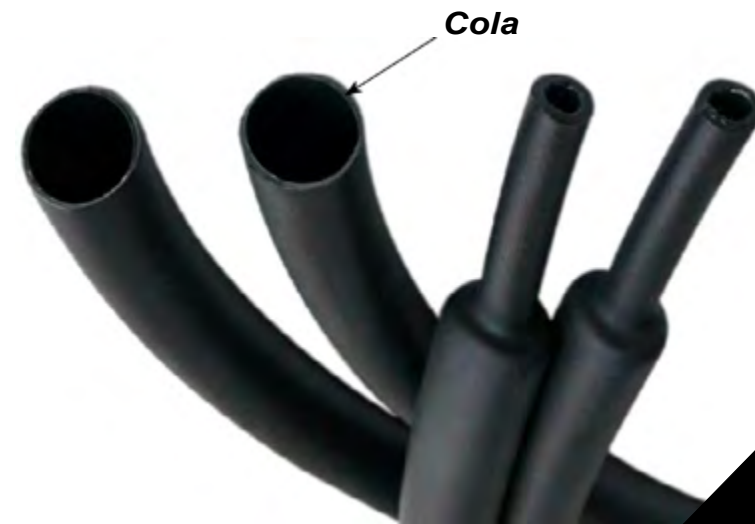


CÓDIGO	MILÍMETRO	POLEGADA	COR	MEDIDA REAL
140201	1,5 mm	1/16 POL	PRETA	2 mm
140202	2,4 mm	3/32 POL	PRETA	3 mm
140203	3,5 mm	1/8 POL	PRETA	4 mm
140204	4,5 mm	3/16 POL	PRETA	6 mm
140206	6 mm	1/4 POL	PRETA	7,5 mm
140208	8 mm	5/16 POL	PRETA	14 mm
140210	10 mm	3/8 POL	PRETA	16 mm
1402101	10 mm	3/8 POL	TRANSPARENTE	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





## ESPAGUETE CORRUGADO

O espaguete 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



imagens meramente ilustrativas

## 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





## 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.



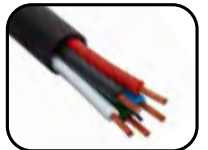
**CABO PP - 2 vias**  
**1,0 mm**  
PRETO - 450V/750V  
Cód.160021



**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

imagens meramente ilustrativas

## 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**.



imagens meramente ilustrativas



ANTI-CHAMA



ALTA  
SEGURANÇA



RESISTE À ALTA  
VOLTAGEM



RESISTE À ALTA  
TEMPERATURA

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

CLIQUE AQUI  
E ACESSE O SITE!





## CABO BATERIA

	COR	CÓDIGO
16mm	PRETO	161602
	VERMELHO	161603
25mm	PRETO	1625002
	VERMELHO	1625003
35mm	PRETO	1635002
	VERMELHO	1635003
50mm	PRETO	165002
	VERMELHO	165003
70mm	PRETO	167002
	VERMELHO	167003



**Cabo Transferência de Carga**  
Fio 25mm 400A 2,5m  
Cód. **1625251**



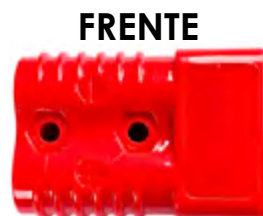
**Cabo Transferência de Carga**  
Fio 50mm 500A 2,5m  
Cód. **1650252**

**MEDIDA PERSONALIZADA, PODENDO MONTAR DO TAMANHO SOLICITADO: 5, 7,5 E 10 METROS**

## 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

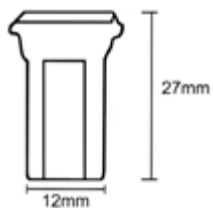


imagens meramente ilustrativas



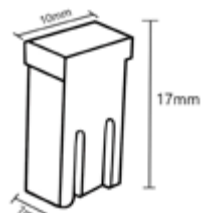


## FUSÍVEIS E PORTA FUSÍVEIS



**MIDI**

CORRENTE	CÓDIGO
20A	180320
30A	180330
40A	180340



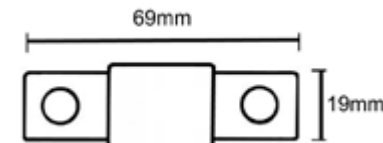
**MCASE**

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

imagens meramente ilustrativas



## KITS DE FUSÍVEIS E CONECTORES



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

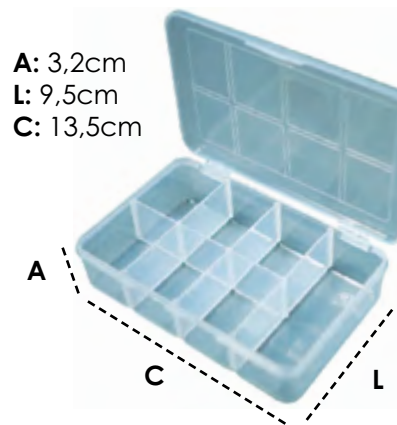
- 180201 - Fusível Lâmina Médio 01A - 30un
- 180203 - Fusível Lâmina Médio 03A - 30un
- 180205 - Fusível Lâmina Médio 05A - 30un
- 180207 - Fusível Lâmina Médio 07A - 30un
- 180210 - Fusível Lâmina Médio 10A - 30un
- 180215 - Fusível Lâmina Médio 15A - 30un
- 180220 - Fusível Lâmina Médio 20A - 30un
- 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:** 3,2cm  
**L:** 9,5cm  
**C:** 13,5cm



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

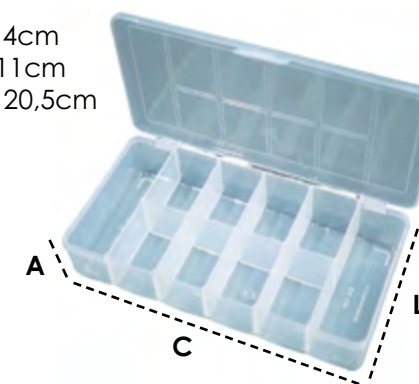


**KIT CONECTORES AT  
751 PEÇAS  
Cód. 18300**

- 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:** 4cm  
**L:** 11cm  
**C:** 20,5cm



**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



**Álcool Isopropílico**  
Quimidrol 1L  
Cód. 15007



**Restaurador**  
Veda Choque 190g  
Cód. 150011



**Silicone Alta Temperatura**  
Neutro - Black 85g  
Cód. 150012



**Silicone Alta Temperatura**  
Neutro - Grey 85g  
Cód. 150013



**Silicone Incolor Multifuso**  
Acético 50g  
Cód. 150014



**Trava Parafuso Anaeróbico**  
Alto torque - 10g  
Cód. 150015



## MANDÍBULAS



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



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



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

## ALICATE CRIMPADOR MULTIFUNÇÃO



**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



## 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 ELÉTRICAS E BOTÕES



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



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



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



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



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



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



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



**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



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



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



**Disco de Corte Inox Furo 7/8**  
BOSCH 115 x 1,0mm - 4 POL  
Cód. 3011510



**Disco de Corte Inox Furo 7/8**  
BOSCH 180 x 1,6m - 7 POL  
Cód. 3018016



## 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/ART-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



## FERRAMENTAS DE EXTRAÇÃO E INSERÇÃO



**Ferramenta de Extração**  
ET-01 DT/DTP/DTM  
Cód. 130332



**Ferramenta de Extração**  
WR01 WP 16-18 AWG  
Cód. 130333



**Ferramenta de Extração**  
DR01 WP 20-24 AWG  
Cód. 130334



**Ferramenta de Extração**  
DR02 WP 16-18 AWG  
Cód. 130335



**Ferramenta de Extração**  
DR03 14-16 AWG  
Cód. 130336



**Ferramenta de Extração**  
DR04 08-10 AWG  
Cód. 130337



**Ferramenta de Extração**  
DR05 06 AWG  
Cód. 130338



## TERMINAIS ELÉTRICOS

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



## 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



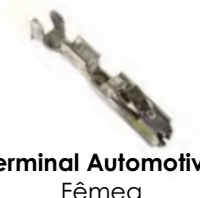
**Terminal Fêmea**  
System  
Cód. 110036  
Fio 2,5mm



**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**



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



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



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



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



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



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



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



**REFORÇADO!**  
**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**



**REFORÇADO!**  
**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



**Terminal Bico Injetor**  
Honda/Toyota - Fêmea  
Cód. 1100112  
Fio 0,50 à 1,50mm



**Terminal Metri-Pack**  
630 - Macho  
Cód. 1100119  
Fio 2,50 à 4,00mm



**Terminal ITT CANNON**  
Macho  
Cód. 1100113  
Fio 0,50 à 2,50mm



**Terminal ITT CANNON**  
Fêmea  
Cód. 1100121  
Fio 0,50 à 2,50mm



**Terminal - SERIE AT Gold**  
Fêmea - 16AWG  
Cód. 1100122  
Fio 0,50 à 2,00mm



**Terminal - SERIE AT Gold**  
Macho - 16AWG  
Cód. 1100123  
Fio 0,50 à 2,00mm



**Terminal - SERIE ATP Gold**  
Fêmea - 12AWG  
Cód. 1100124  
Fio 2,00 à 4,00mm



**Terminal - SERIE ATP Gold**  
Macho - 12AWG  
Cód. 1100125  
Fio 2,00 à 4,00mm



**Terminal - SERIE ATM Gold**  
Fêmea - 20AWG  
Cód. 1100126  
Fio 0,35 à 1,50mm



**Terminal - SERIE ATM Gold**  
Macho - 20AWG  
Cód. 1100127  
Fio 0,35 à 1,50mm

imagens meramente ilustrativas





## TERMINAIS SÓLIDOS E CONEXÕES



**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





## TERMINAIS DE BATERIA E PONTEIRAS



**Terminal Bateria**  
Sapão Reforçado  
Cód. **1100114**  
Cabo 16 à 95mm<sup>2</sup>



**Terminal Bateria**  
Alojam. Direito Positivo  
Cód. **1100115**  
Cabo 50 à 95mm<sup>2</sup>



**Terminal Bateria**  
Alojam. Direito Negativo  
Cód. **1100116**  
Cabo 50 à 95mm<sup>2</sup>



**Ponteira Média**  
Para Bateria  
Cód. **1100117**  
Cabo 35 à 50mm<sup>2</sup>



**Ponteira Grande**  
Para Bateria  
Cód. **1100118**  
Cabo 35 à 95mm<sup>2</sup>



## SELOS DE VEDAÇÃO



**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**  
20 AWG  
Cód. 110008



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



**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**



**Selo de Vedação**  
Azul - APTIV 630  
Cód. 1100120  
**Fio 3,5 à 6,0mm**



**Selo de Vedação**  
Vermelho - SERIE 150  
Cód. 1100128



## CAPAS E TAMPAS



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



**Capa Backshell**  
ITT CANNON - 51 vias  
Cód. 130437



## CAPAS E TAMPAS



**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



**Capa Backshell Reta**  
AT ATBS-241-0605  
Macho - 6 Vias  
Cód. 130446  
**Aplica-se: 1203061**



**Capa Backshell Reta AT**  
ATBS-243-0805  
Fêmea - 8 Vias  
Cód. 130447  
**Aplica-se: 120308**



**Capa Backshell Reta**  
AT ATBS-245-0805  
Macho - 8 Vias  
Cód. 130448  
**Aplica-se: 1203081**



**Capa Backshell Reta**  
AT ATBS-249-1205  
Macho - 12 Vias  
Cód. 130450  
**Aplica-se: 1203121**

imagens meramente ilustrativas



## 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 AW3P-1939**  
MACHO 3V  
Cód. 1103033



**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, ARRUELAS E VEDAÇÕES



**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**



## SENSORES E VEDAÇÃO



**Sensor de Sementes**  
Agral  
Cód. 508000



**Sensor de Ângulo**  
Da Plataforma JD  
Cód. 5017036



**Sensor de Sementes**  
Plantadeira JD  
Cód. 5025356



**Sensor de Posição**  
Do Alimentador JD  
Cód. 5033680



**Sensor de Posição**  
Abertura Côncavo JD  
Cód. 5058085



**Sensor de Sementes**  
JD Sinal  
Cód. 5058295



**Sensor RPM**  
Colheitadeira JD  
Cód. 50221249



**Sensor de Altura**  
JD Digital  
Cód. 50261356



**Sensor de Semente**  
Rebaixado AGNO e JUMIL  
Cód. 503025830



**Sensor de Semente**  
CNH e NW  
Cód. 504048311



**Sensor Indutivo**  
Não Faceado M12 STARA  
Cód. 5073104045



**Terminador**  
CAN JD  
Cód. 50207311



**Sensor de Posição**  
De Ângulo JD  
Cód. 50372268



**Anel de Vedação**  
P/Conductor de Sementes JD  
Cód. 1184774



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



**Kit Botões**  
Joystick TC  
Cód. 1304151



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



**Kit Botões**  
Joystick STS  
Cód. 1304161



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



**Kit Botões**  
Joystick CR  
Cód. 1304131



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



**Kit Botões**  
Joystick DQ  
Cód. 1304141



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



## SOLUÇÕES DE CONTROLE PARA COLHEDORAS

Controles robustos e confiáveis desenvolvidos para garantir máxima precisão e eficiência na operação da sua colhedora.



### ENCAIXE PERFEITO

Componentes desenvolvidos para integração total com colhedoras, garantindo segurança, eficiência e produtividade em cada operação.



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



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



**Chicote do Controle**  
Cotton Algodão  
Cód. 160010  
APLICA-SE: 160004



**Carcaça do Controle**  
Cotton Algodão  
Cód. 130438

imagens meramente ilustrativas





## 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**



**Farol de Led Oval**  
Branco 48 Leds - 144W  
Cód. **130111**

imagens meramente ilustrativas



## SOLENÓIDES, RELÊS E PORTA RELÊS



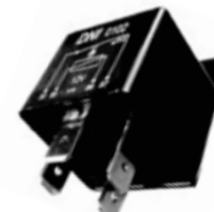
**Conector Solenóide**  
Forma A - 3 pinos  
Cód. 1204151



**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



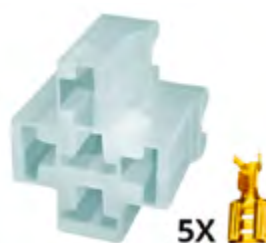
**Relê Vedado**  
12V - 40A 5 Term C/ Diode  
(8219)  
Cód. 1712402



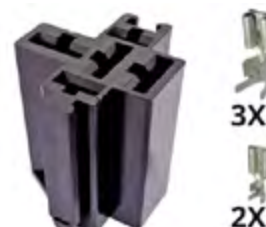
**5X**  
**Porta Relê Vedado**  
4 e 5 Vias  
Cód. 170002  
TERM: 110010



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



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



**3X**  
**2X**  
**Porta Relê**  
70 Amp - 4 e 5 Terminais  
Cód. 170004  
TERM: 110089 / 110098



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



## CONECTORES DIVERSOS



2X

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



2X

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



2X

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



3X

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



3X

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



3X

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



3X

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



4X

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



4X

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



6X

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



6X

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



3X

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



8X

24X

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



8X

24X

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



8X

24X

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



8X

24X

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



8X

40X

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



8X

40X

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

imagens meramente ilustrativas



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

imagens meramente ilustrativas



## CONECTORES DIVERSOS



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



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



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



**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**



## CONECTORES DIVERSOS



**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



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



**Conector Metri-Pack 480**  
Fêmea - 2 vias  
Cód. 12040223  
TERM: 110066



**Conector Metri-Pack 280**  
Fêmea - 2 vias  
Cód. 12040224  
TERM: 110071



**Conector Metri-Pack 630**  
Fêmea - 2 vias  
Cód. 12040225  
TERM: 110082



**Conector Molex**  
Fêmea - 4 vias  
Cód. 12040410



## 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**  
TERM: **1100112**



**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**



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



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



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



## 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

imagens meramente ilustrativas



## 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**



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



**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**



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



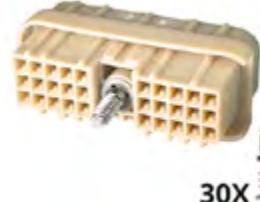
**30X**  
**Conector do Módulo**  
30 Vias - A/K  
Cód. **120430**  
TERM: **110022**



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



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



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



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



**34X**  
**Conector Metri-Pack**  
280/630 Fêmea - 38 vias  
Cód. **1204381**  
TERM: **110082/110037**



**34X**  
**Conector Metri-Pack**  
280/630 Macho - 38 vias  
Cód. **1204382**  
TERM: **1100119/110046**

imagens meramente ilustrativas



## 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**



**COM CHICOTE**  
**14X**  
**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**



**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**



**16X**  
**Conector GT 280**  
Fêmea - 16 vias  
Cód. **1204167**  
TERM: **110068**



**16X**  
**Conector GT 280**  
Macho - 16 vias  
Cód. **1204168**  
TERM: **110069**



## CONECTORES DIVERSOS



**Conector JPT**  
Fêmea - 10 Vias  
Cód. **1204104**  
TERM: **110019**



**Conector Módulo PLD**  
Fêmea - 16 Vias  
Cód. **1204165**  
TERM: **110019**



**Conector Mercedes PLD**  
Macho - 16 Vias  
Cód. **1204166**  
TERM: **110076**



**Conector SICMA**  
Fêmea - 24 Vias  
Cód. **120424**



**Conector SICMA**  
Macho - 24 Vias  
Cód. **1204241**

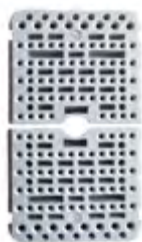


**Conector Módulo Cabine JD**  
Fêmea - 28 Vias  
Cód. **120428**  
TERM: **110003/110013**

imagens meramente ilustrativas



## CONECTORES E TRAVAS



**Trava Fêmea**  
Cinza WB-64SA  
Cód. 1112128



**Trava Macho**  
Cinza WB-64PA  
Cód. 11121281



**Trava Fêmea**  
Preto WB-64SB  
Cód. 11121282



**Trava Macho**  
Preto WB-64PB  
Cód. 11121283



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



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



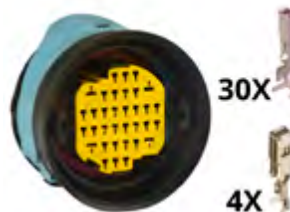
**Conector ISOBUS**  
4 Vias - IBRC Fêmea  
Cód. 1204047  
TERM: 110023, 110057



**Conector Tomada ISOBUS IBBC**  
Macho - 9 Vias  
Cód. 120409



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



**Conector Porta FIAT**  
Case Fêmea - 34 Vias  
Cód. 120434



## CONECTORES DE MÓDULOS



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



**Conector Módulo EDC17**  
Fêmea - 36 vias  
Cód. 121136  
TERM: 110053/110060



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



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



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



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



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



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



**Conector Módulo KEY 2**  
Fêmea 54 Vias  
Cód. 1204542  
TERM: 110003



**Conector Módulo KEY 3**  
Fêmea - 54 Vias  
Cód. 1204543  
TERM: 110003



**Conector Módulo KEY 6**  
Fêmea - 54 Vias  
Cód. 1204546  
TERM: 110003



**Conector CINCH Fêmea**  
A/F - 18 Vias  
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

imagens meramente ilustrativas



## CONECTORES ALTW



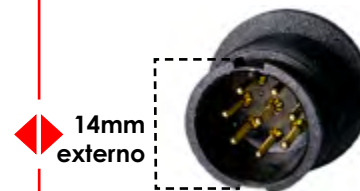
11mm

**Conector ALTW**  
Fêmea - 4 vias  
Cód. 121904



11mm

**Conector ALTW**  
Fêmea - 8 vias  
Cód. 121908



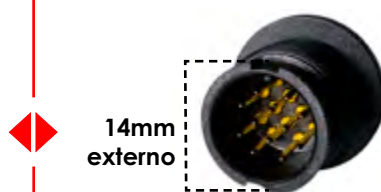
14mm  
externo

**Conector ALTW**  
Macho - 8 vias  
Cód. 1219081



11mm

**Conector ALTW**  
Fêmea - 12 vias  
Cód. 121912



14mm  
externo

**Conector ALTW**  
Macho - 12 vias  
Cód. 1219121



13,8mm

**Conector ALTW**  
Fêmea - 14 vias  
Cód. 121914



18mm

**Conector ALTW C/Cabo**  
Fêmea - 18 Vias  
Cód. 121918



18mm

**Conector ALTW**  
Fêmea - 18 vias  
Cód. 1219182



22,5mm  
externo

**Conector ALTW**  
Macho - 18 vias  
Cód. 1219183

imagens meramente ilustrativas



## CONECTORES ITT CANNON



51X

**Conector ITT CANNON**  
Amarelo Fêmea - 51 vias  
Cód. 121851



51X

**Conector ITT CANNON**  
Amarelo Macho - 51 vias  
Cód. 1218512



51X

**Conector ITT CANNON**  
Marrom Fêmea - 51 vias  
Cód. 1218513



51X

**Conector ITT CANNON**  
Marrom Macho - 51 vias  
Cód. 1218514



51X

**Conector ITT CANNON**  
Roxo Fêmea - 51 vias  
Cód. 1218515



51X

**Conector ITT CANNON**  
Roxo Macho - 51 vias  
Cód. 1218516



51X

**Conector ITT CANNON**  
Verde Fêmea - 51 vias  
Cód. 1218517



51X

**Conector ITT CANNON**  
Verde Macho - 51 vias  
Cód. 1218518

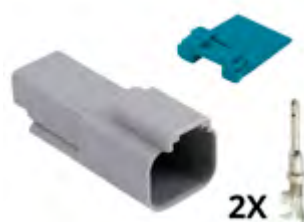
imagens meramente ilustrativas



## CONECTORES DEUTSCH



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



**12X**  
**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

APLICA-SE TERMINAL: • TERMINAL FÊMEA ► CÓD. 110027 • TERMINAL MACHO ► CÓD. 110028 • FERRAMENTA ► CÓD. 130310

imagens meramente ilustrativas



## CONECTORES ECONOSEAL



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



**12X**  
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



## 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**  
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**  
Fêmea - 14 Vias  
Cód. 121014



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

APLICA-SE TERMINAL: • TERMINAL MACHO ► CÓD. 110015 • TERMINAL FÊMEA ► CÓD. 110024

imagens meramente ilustrativas



## CONECTORES DELPHI APEX



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



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



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



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



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



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



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



14X  
**Conector Apex Cinza Escuro**  
Fêmea - 14 Vias  
Cód. 1210144

imagens meramente ilustrativas



## CONECTORES AMPSEAL



2X

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



2X

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



2X

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



2X

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



2X

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



3X

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



3X

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



3X

**Conector AMPSEAL Cinza**  
Fêmea - 3 vias  
Cód. 1209032



3X

**Conector AMPSEAL Amarelo**  
Fêmea - 3 vias  
Cód. 1209034



3X

**Conector AMPSEAL Verde**  
Fêmea - 3 vias  
Cód. 1209036



4X

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



4X

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



6X

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



6X

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



8X

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



8X

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



12X

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



12X

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

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

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 FÊMEA ► CÓD. 110044

CLIQUE AQUI  
E ACESSE O SITE!



imagens meramente ilustrativas



## CONECTORES SUPERSEAL



2X

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



2X

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



3X

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



3X

**Conector Superseal**  
Macho - 3 Vias  
Cód. 120201



4X

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



4X

**Conector Superseal**  
Macho - 4 Vias  
Cód. 120201



5X

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



5X

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



6X

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



6X

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

imagens meramente ilustrativas



## CONECTORES APTIV WP



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



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



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



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



**Conector Aptiv WP**  
Macho - 2 Vias  
Cód. 120101



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



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



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



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



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



**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



## CONECTORES AT



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



## CONECTORES AT



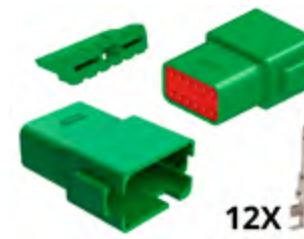
**12X**  
**Conector AT06-12SB**  
Fêmea - 12 Vias  
Cód. 1203122



**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



**18X**  
**Conector AT16-18SA-K004**  
Fêmea - 18 Vias  
Cód. 120318



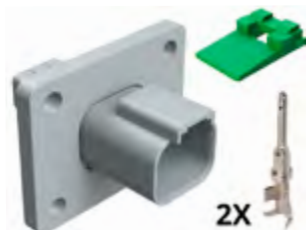
**18X**  
**Conector AT16-18PA-K004**  
Macho - 18 Vias  
Cód. 1203181



**6X**  
**Conector Chicote do Motor**  
V-DRIVE Fêmea - 6 Vias  
Cód. 1203066



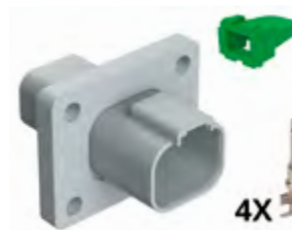
## CONECTORES AT FLANGEADOS



**Conector AT04-2P-L012**  
Macho - 2 Vias  
Cód. 1203023



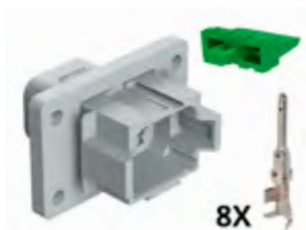
**Conector AT04-3P-L012**  
Macho - 3 Vias  
Cód. 1203033



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



**Conector AT04-06P-L012**  
Macho - 6 Vias  
Cód. 1203063



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



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



## 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

TERMINAL  
Cód. 110003 4x  
Cód. 110032 2x

**Conector  
AHDP06-18-06SN-WTA**  
Fêmea - 6 Vias  
Cód. 120606

TERMINAL  
Cód. 110004 4x  
Cód. 110033 2x

**Conector  
AHDP04-18-06PN-WTA**  
Macho - 6 Vias  
Cód. 1206061

TERMINAL  
Cód. 110014 6x

**Conector  
AHD10-6-12P-L**  
Macho - 6 Vias  
Cód. 1206063

TERMINAL  
Cód. 110013 6x

**Conector  
AHD16-6-12S-B010**  
Fêmea - 6 Vias  
Cód. 1206064

TERMINAL  
Cód. 110032 3x  
Cód. 110003 4x

**Conector  
AHDP06-24-07SN-WTACL22**  
Fêmea - 7 Vias  
Cód. 1206072

TERMINAL  
Cód. 110033 3x  
Cód. 110004 4x

**Conector  
AHDP04-24-07PN-WTACL22**  
Macho - 7 Vias  
Cód. 1206073

TERMINAL  
Cód. 110013 8x

**Conector  
AHDP06-18-08SR-WTA**  
Fêmea - 8 Vias  
Cód. 120608

TERMINAL  
Cód. 110014 8x

**Conector  
AHDP04-18-08PR-WTA**  
Macho - 8 Vias  
Cód. 1206081

TERMINAL  
Cód. 110003 9x

**Conector  
AHD16-9-1939SE**  
Fêmea - 9 Vias  
Cód. 120609

TERMINAL  
Cód. 110004 9x

**Conector  
AHD10-9-1939P**  
Macho - 9 Vias  
Cód. 1206091

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

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

TERMINAL  
Cód. 110014 6x  
Cód. 110017 2x  
Cód. 110033 1x

**Conector  
AHD04-24-9PE**  
Macho - 9 Vias  
Cód. 1206093



## CONECTORES CIRCULARES AHDP

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



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

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



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

TERMINAL  
Cód. 110003 14x



**Conector**  
**AHDP06-18-14SR-WTA**  
Fêmea - 14 Vias  
Cód. 120614

TERMINAL  
Cód. 110004 14x



**Conector**  
**AHDP04-18-14PR-WTA**  
Macho - 14 Vias  
Cód. 1206141

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

TERMINAL  
Cód. 110013 16x



**Conector**  
**AHDP06-24-16SR-WTA**  
Fêmea - 16 Vias  
Cód. 120616

TERMINAL  
Cód. 110014 16x



**Conector**  
**AHDP04-24-16PR-WTA**  
Macho - 16 Vias  
Cód. 1206161



## CONECTORES CIRCULARES AHDP



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

**Conector  
AHDP06-24-18SR-WTA**  
Fêmea - 18 Vias  
Cód. 120618



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

**Conector  
AHDP04-24-18PR-WTA**  
Macho - 18 Vias  
Cód. 1206181



TERMINAL  
Cód. 110003 13x  
Cód. 110013 6x

**Conector  
AHDP06-24-19SR-WTA**  
Fêmea - 19 Vias  
Cód. 120619



TERMINAL  
Cód. 110004 13x  
Cód. 110014 6x

**Conector  
AHDP04-24-19PR-WTA**  
Macho - 19 Vias  
Cód. 1206191



TERMINAL  
Cód. 110011 21x

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



TERMINAL  
Cód. 110012 21x

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



TERMINAL  
Cód. 110003 17x  
Cód. 110013 4x

**Conector  
AHDP06-24-21SR-WTA**  
Fêmea - 21 Vias  
Cód. 1206212



TERMINAL  
Cód. 110004 17x  
Cód. 110014 4x

**Conector  
AHDP04-24-21PR-WTA**  
Macho - 21 Vias  
Cód. 1206213



TERMINAL  
Cód. 110003 23x

**Conector  
AHDP06-24-23SR-WTA**  
Fêmea - 23 Vias  
Cód. 120623



TERMINAL  
Cód. 110004 23x

**Conector  
AHDP04-24-23PR-WTA**  
Macho - 23 Vias  
Cód. 1206231



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

**Conector  
AHDP06-24-29SR-WTA**  
Fêmea - 29 Vias  
Cód. 120629



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

**Conector  
AHDP04-24-29PR-WTA**  
Macho - 29 Vias  
Cód. 1206291



TERMINAL  
Cód. 110003 31x

**Conector  
AHDP06-24-31SR-WTA**  
Fêmea - 31 Vias  
Cód. 120631



TERMINAL  
Cód. 110004 31x

**Conector  
AHDP04-24-31PT-WTA**  
Macho - 31 Vias  
Cód. 1206311



TERMINAL  
Cód. 110011 32x  
Cód. 110003 3x

**Conector  
AHDP06-24-35SR-WTA**  
Fêmea - 35 Vias  
Cód. 120635



TERMINAL  
Cód. 110012 32x  
Cód. 110004 3x

**Conector  
AHDP04-24-35PR-WTA**  
Macho - 35 Vias  
Cód. 1206351



TERMINAL  
Cód. 110011 42x  
Cód. 110003 5x

**Conector  
AHDP06-24-47SR-WTA**  
Fêmea - 47 Vias  
Cód. 120647



TERMINAL  
Cód. 110012 42x  
Cód. 110004 5x

**Conector  
AHDP04-24-47PR-WTA**  
Macho - 47 Vias  
Cód. 1206471



## CONECTORES CIRCULARES AHDP

### CONECTORES INVERTIDOS

<p>TERMINAL Cód. 110014 8x</p>  <p><b>Conector</b> AHDP06-18-08PN-WTA Invertido - 8 Vias Cód. 1206082</p>	<p>TERMINAL Cód. 110013 8x</p>  <p><b>Conector</b> AHDP04-18-08SN-WTA Invertido - 8 Vias Cód. 1206083</p>	<p>TERMINAL Cód. 110014 6x Cód. 110017 2x Cód. 110032 1x</p>  <p><b>Conector</b> AHDP06-24-09PR-WTA Invertido - 9 Vias Cód. 1206095</p>	<p>TERMINAL Cód. 110013 6x Cód. 110023 2x Cód. 110032 1x</p>  <p><b>Conector</b> AHDP04-24-09SR-WTA Invertido - 9 Vias Cód. 1206096</p>
<p>TERMINAL Cód. 110004 14x</p>  <p><b>Conector</b> AHDP06-18-14PR-WTA Invertido - 14 Vias Cód. 1206142</p>	<p>TERMINAL Cód. 110003 14x</p>  <p><b>Conector</b> AHDP04-18-14SR-WTA Invertido - 14 Vias Cód. 1206143</p>	<p>TERMINAL Cód. 110004 13x Cód. 110014 6x</p>  <p><b>Conector</b> AHDP06-24-19PR-WTA Invertido - 19 Vias Cód. 1206192</p>	<p>TERMINAL Cód. 110003 13x Cód. 110013 6x</p>  <p><b>Conector</b> AHDP04-24-19SR-WTA Invertido - 19 Vias Cód. 1206193</p>
<p>TERMINAL Cód. 110004 17x Cód. 110014 4x</p>  <p><b>Conector</b> AHDP06-24-21PN-WTA Invertido - 21 Vias Cód. 1206214</p>	<p>TERMINAL Cód. 110003 17x Cód. 110013 4x</p>  <p><b>Conector</b> AHDP04-24-21SN-WTA Invertido - 21 Vias Cód. 1206215</p>	<p>TERMINAL Cód. 110004 23x</p>  <p><b>Conector</b> AHDP06-24-23PR-WTA Invertido - 23 Vias Cód. 1206232</p>	<p>TERMINAL Cód. 110003 23x</p>  <p><b>Conector</b> AHDP04-24-23SR-WTA Invertido - 23 Vias Cód. 1206233</p>

imagens meramente ilustrativas



## CONECTORES CIRCULARES AHDP

### CONECTORES INVERTIDOS



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 31x

**Conector**  
**AHDP06-24-31PR-WTA**  
Invertido - 31 Vias  
Cód. 1206312



TERMINAL  
Cód. 110003 31x

**Conector**  
**AHDP06-24-31SR-SRA**  
Invertido - 31 Vias  
Cód. 1206313



TERMINAL  
Cód. 110004 5x  
Cód. 110012 42x

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



TERMINAL  
Cód. 110003 5x  
Cód. 110011 42x

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



## CONECTORES CIRCULARES AHDM

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



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

COM PRENSA CABO

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



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

TERMINAL  
Cód. 110004 14x



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

TERMINAL  
Cód. 110003 14x



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

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



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

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



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

TERMINAL  
Cód. 110004 17x  
Cód. 110014 4x



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

TERMINAL  
Cód. 110003 17x  
Cód. 110013 4x



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

TERMINAL  
Cód. 110003 23x



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

TERMINAL  
Cód. 110004 23x



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

TERMINAL  
Cód. 110004 31x



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

TERMINAL  
Cód. 110003 31x



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



## 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  
AHDM04-24-31PR**  
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. 12121640SA  
TERM: 110003



**Conector AEC14-40PA**  
Macho - 40 Vias  
Cód. 12121440PA  
TERM: 110004



**Conector AEC16-40SB**  
Fêmea - 40 vias  
Cód. 12121640SB  
TERM: 110003



**Conector AEC14-40PB**  
Macho - 40 Vias  
Cód. 12121440PB  
TERM: 110004



**Conector DRC26-50S (04)**  
Fêmea 50 VIAS  
Cód. 121226504  
TERM: 110011



**Conector DRC26-40S**  
Fêmea - 40 Vias  
Cód. 12122640  
TERM: 110011



**Conector DRC26-24S**  
Fêmea - 24 Vias  
Cód. 12122624  
TERM: 110011



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



**Conector Módulo**  
Fêmea - 46 Vias  
Cód. 120446  
TERM: 110061



**Conector HD34-24-31PT**  
Macho - 31 Vias  
Cód. 1207316  
TERM: 110004



**Conector CPC Invertido**  
Macho - 4 Vias  
Cód. 001904  
TERM: 110027



**Conector CPC Invertido**  
Fêmea - 4 Vias  
Cód. 001905  
TERM: 110028



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

imagens meramente ilustrativas



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 ATS06-26SA 3 ESTRIAS**  
Fêmea - 26 vias  
Cód. **001794**  
TERM: **001793**



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



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



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



**Conector Fêmea BOSCH**  
Preto - 38 vias  
Cód. **120438**  
TERM: **110053**



**Conector BOSH**  
Fêmea - 81 vias  
Cód. **120481**  
TERM: **110060, 110053**



**Conector Fêmea MOLEX**  
Preto - 28 vias  
Cód. **001381**  
TERM: **110053, 110054 e 110060**



**Conector Fêmea MOLEX**  
Cinza - 28 vias  
Cód. **001382**  
TERM: **110053, 110054 e 110060**



**Conector Fêmea MOLEX**  
Marrom - 28 vias  
Cód. **001383**  
TERM: **110053, 110054 e 110060**



**Conector Leavyséal Módulo**  
Fêmea - 39 vias  
Cód. **001293**  
TERM: **110060**

imagens meramente ilustrativas



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**



1 928 405 312  
**Conector Módulo BOSCH**  
EDC17CV41 - 96 vias  
**CODE B** (Bloco)  
Cód. **001158**  
TERM: **110074**



1 928 405 384  
**Conector Módulo BOSCH**  
EDC17CV41 - 96 vias  
**CODE C** (Sensores)  
Cód. **001196**  
TERM: **110074**



1 928 405 314  
**Conector Módulo BOSCH**  
Motor MWM/CASE  
Fêmea - 96 vias  
Cód. **001949**  
TERM: **110074**

imagens meramente ilustrativas



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)