

FuelTech



CADASTRO DE
BORBOLETAS E PEDAIS

Indice por Part Number

Siemens VDO - PN: 408238371 004.....	6	Delphi - PN: 94705388.....	13
Siemens VDO - PN: 036133062P - 10DI.....	6	BOSCH - PN: 0 280 750 214.....	13
BOSCH - PN: 0205003053.....	6	GM - PN: GY23 08295A.....	13
Siemens VDO - PN: 06G133062B.....	6	GM - PN: 293905109.....	14
Siemens VDO - PN: 408238329001	6	GM - PN: 011105109 / 0143A	14
Siemens VDO - PN: 036133062K.....	6	BOSCH - PN: 0 280 750 522.....	14
Siemens VDO - PN: 06A133 062BA.....	6	GM - PN: 347105109_0186A.....	14
BOSCH - PN: 0 280 750 061	7	GM - PN: RME 87 - 3C 9992.....	14
BOSCH - PN: 0 280 750 030.....	7	BOSCH - PN: 0 280 750 508.....	14
BOSCH - PN: 0 280 750 009.....	7	Delphi - PN: 274967 / 041103436	14
Continental - PN: 06F 133 062 J /	7	GM - PN: 1257080 RME75	14
VDO - A2C53302056 / 2900314 121	7	GM - PN: CBA-AJ-B1-007R1.EBEG1	15
Magneti Marelli - PN: 07K133062A.....	7	GM - PN: 3037 AA 438AA 2088B.....	15
Magneti Marelli - PN: 44SM5/A.....	7	BOSCH - PN: 0 280 750 562.....	15
BOSCH - PN: 0 280 750 097	7	GM - PN: 0568.AA.24578817B.8474.B	15
Continental - PN: 032 133062.A.....	8	GM - PN: 0598AA995AA6167C.....	15
Continental - PN: A2C37753100.....	8	GM - PN: 25317951	15
Siemens VDO - PN: 03H 133 062 A	8	BOSCH - PN: 0 280 750 202	15
Siemens VDO - PN: A2C553092504	8	GM - PN: 12713774 / 12678223	16
Siemens VDO - PN: 408 238 237 004	8	Keihin - PN: GMA3A-U10896044142	17
Continental - PN: 032133062A	8	Honda - PN: GMA6D / (GMH3E-Nao recomendado)	17
Magneti Marelli - PN: 44GTEV/C.....	8	Denso - PN: GMF 3G.....	17
Siemens VDO - PN: 408.238/373/003	8	Keihin - PN: GMB6A U21657004132	17
Magneti Marelli - PN: 030133062F	8	Keihin - PN: GMD5D.....	17
Continental - PN: 04E.133.062.K / A2C85080800	9	Keihin - PN: GMA6A510240063	17
Continental - PN: 04C.133.062.F / A2C82725700	9	Keihin - PN: GMG1A	17
BOSCH - PN: 0 280 750 474	9	FoMoCo - PN: 6E5G-A L3H1	18
Siemens VDO - PN: 408 238 329 002	9	FORD - PN: 7R3E-AA 1309368 03L 0824072	18
Delphi - PN: 93397828.....	10	FORD - PN: 9C3E-AA 1480621 03R 031208	18
Delphi - PN: 93310815.....	10	FoMoCo - PN: 4R3E-DD 0624841 03R 03160S-2	18
BOSCH - PN: 0 205 003 052	10	FoMoCo - PN: 7S7G-9F991-B7A	18
Delphi - PN: 94705388.....	10	FoMoCo - PN: 4M5G-FA	18
BOSCH - PN: 0 280 750 042	10	FoMoCo - PN: VP4M5U-9E927-DC	18
Magneti Marelli - PN: 48SMG2.....	10	FoMoCo - PN: DS7E - 9F991 - BB	18
Magneti Marelli - PN: 50GTE 3F1/F.....	10	FORD - PN: VP3L3U-9N825	19
Magneti Marelli - PN: 50GTE3F1B.....	11	FoMoCo - PN: DS7E-9F991-AF14232 3001981	19
Magneti Marelli - PN: 36SMF12.....	11	FoMoCo - PN: 7S7G-9G991-CA	19
Magneti Marelli - PN: 44GTE3F1/C.....	11	BOSCH - PN: 0 280 750 535	19
BOSCH - PN: 0 280 750 137	11	FORD - PN: 7G9G-AB 0124187 GBS15	19
Magneti Marelli - PN: 36SMF7	11	Fomoco - PN:	19
Magneti Marelli - PN: 44SMF8	11	BOSCH - PN: 0 280 750 036	20
BOSCH - PN: 280750153	11	BOSCH - PN: 0 280 750 061	20
Delphi - PN: 93397828	11	BOSCH - PN: 0 280 750 009	20
Magneti Marelli - PN: 44GTE3F1/A.....	12	BOSCH - PN: 0 280 750 032	20
BOSCH - PN: 280 750 014	12	BOSCH - PN: 0 280 750 047	20
BOSCH - PN: 0 280 750 237	13	BOSCH - PN: 0 280 750 003	20
GM - PN: 93338177	13	BOSCH - PN: 0 781 33 062	20
BOSCH - PN: 0 280 750 153	13	BOSCH - PN: 0 280 750 030	20
GM - PN: CHB A1 B2 007R1,EFAH1	13	VW - PN: 078 133 062 B	20
GM - PN: 149.8.AA.995AA.1789.C.....	13	VW - PN: 06A 133 064 M	21
GM - PN: 240195060101781	13	VDO - PN: 408237111015.....	21
Delphi - PN: 93397828	13	Continental - PN: 06F 133 062 T	21
		BOSCH - PN:	21

BOSCH - PN: 0 280 750 474.....	21	Continental - PN: A2C83004100.....	30
BOSCH - PN: 0 280 750 085.....	22	BOSCH - PN: 0 205 003 001.....	30
BOSCH - PN: 408 239 828 001.....	22	BOSCH - PN: 0 205 003 044.....	30
Continental - PN: A2C33276300.....	22	Dellorto - PN: ETB 04 / JP6112172970154.....	30
Siemens VDO - PN: H8200687288	22	BOSCH - PN: 0 122 010 454.....	31
Renault - PN: HMLGT7830R.....	22	BOSCH - PN: 0 205 003 048.....	31
Siemens VDO - PN: 408239821001	22	Siemens VDO - PN: 408238425005	31
Siemens VDP - PN: 408238827002.....	22	Siemens VDO - PN: 1354 7561066-02	31
BOSCH - PN: 0 280 750 228.....	23	BOSCH - PN: 280750205	32
Siemens VDO - PN: 408239822001	23	Mikuni - PN: 2COA00M616.....	32
Renault - PN: V29060380.....	23	Mikuni - PN: 6S5 00 E8XA	32
Continental - PN: A2C53386323.....	23	Mikuni - PN: 3717 0Y26 0650	32
Continental - PN: PBT-G20-GF20	23	BOSCH - PN: 0 280 750 505.....	32
Magneti Marelli - PN: 150089 A	24	BOSCH - PN: 0 280 750 007.....	32
KeiHin - PN: 1450A098.....	24	Siemens VDO - PN: A2C53112131 5303 2801	32
Mitsubishi - PN: 1450A 020 6G12 00042 7H05.....	24	BOSCH - PN: 0 280 750 105.....	33
Mikuni - PN: 50028 7Y22 0310	24	BOSCH - PN: 0 280 750 479.....	33
Mikuni - PN: 57021-B37181457	24	BBK - PN: 1781	33
Mikuni - PN: 67021-B31210918.....	24	Mikuni - PN: 1204713 / 24X3.....	33
Mikuni - PN: 67021-B31210918.....	24	Mazda - PN: N3H1136B0C.....	33
Kefico - PN: 9045010017	25	JAC - PN: DG110805B10183	33
Kefico - PN: 9 590 930 002	25	BOSCH - PN: 0 280 750 030.....	33
Kefico - PN: 9 590 930 008	25	FoMoCo - PN: VP4M5U-9E927-DC	33
Hitachi - PN: S 0 6325 02	25	GM - PN: RME - 87 - 3C 9992	34
Hitachi - PN: 526-01	25	Mikuni - PN: 6S5 5721 0071	34
Hitachi - PN: 526-01	25	A2 Speed - PN:	34
Toyota - PN: 89452-30150	26	Siemens VDO - PN: V757669780-02.....	34
Toyota - PN: 22030-0A020 / 5L02 / 02991	26	Harley davidson - PN: 27685-11A	34
Toyota - PN: 22030-37050 / 2F29 / 00498.....	26	BOSCH - PN: 0 280 750 473	34
Hyundai - PN: 29190469A0014328.....	26	BOSCH - PN: 0 280 750 101	34
Delphi - PN: D4L090918A05176.....	26	Siemens VDO - PN: 408.238/926/001	35
Kefico - PN: 9045010017	26	Suzuki - PN: 54LA 8R19 1450 00009	35
Toyota - PN: 22030-31010	26	BOSCH - PN: 0 280 750 587	35
Toyota - PN: 22030 - 47040.....	27	BOSCH - PN: 0 280 750 570.....	35
Delphi - PN: 35100-3E100.....	27	Land Rover - PN: 408.2338 / 627 / 002	35
Toyota - PN: 22030-31050	27	BOSCH - PN: 0 280 750 474	35
Toyota - PN: 22030-31050	27	Keihin - PN: 1243400	35
Subaru - PN: 16112AA170.....	28	Mikuni - PN: T070 00 T815.....	36
Hitachi - PN: 526-01 / 697181 / RME 60-310.....	28	BOSCH - PN: 0 280 750 203	36
Hitachi - PN: RME 60-310 9Z03 526-01 G9Y26.....	28		
Subaru - PN: 16112AA320.....	28		
Subaru - PN: 16112AA380.....	28		
Subaru - PN: 16112AA170.....	28		
Hitachi - PN: RME60 / 301A / 7418H	28		
Siemens VDO - PN: 408238426001	29		
Siemens VDO - PN: 1354 756106601	29	Gol G4 1.0 8V Flex.....	6
Siemens VDO - PN: 408238420001	29	Golf 1.6 a partir 2000 / Polo 1.6 / Fox 1.0 16V e 1.6 / Gol G5	6
Siemens VDO - PN: 13547556119-05	29	/ Parati G3 1.6 16V Gasolina.....	6
BOSCH - PN: 0280 750 17	29	Golf 2.8 VR6 Motor AFP.....	6
Mercedes Benz - PN: -	29	Polo Flex / Bora 2.0.....	6
Dellorto - PN: 8545066 - 03 / MC	29	Golf R32	6
Siemens VDO - PN: 7555944-03.....	30	Gol, Parati 1.0 16V	6
BOSCH - PN: 113 141 00 25.....	30	Bora / Golf / New Beetle a partir de 2006	6
		Passat 1.8T / Bora / New Beetle	7

Indice por carro

VOLKSWAGEN

Gol G4 1.0 8V Flex.....	6
Golf 1.6 a partir 2000 / Polo 1.6 / Fox 1.0 16V e 1.6 / Gol G5	6
/ Parati G3 1.6 16V Gasolina.....	6
Golf 2.8 VR6 Motor AFP.....	6
Polo Flex / Bora 2.0.....	6
Golf R32	6
Gol, Parati 1.0 16V	6
Bora / Golf / New Beetle a partir de 2006	6
Passat 1.8T / Bora / New Beetle	7

Passat 2.8L.....	7
Golf / Polo / Passat 1.8 Turbo / Jetskis Seadoo.....	7
Jetta / Tiguan 2009.....	7
Jetta 2007	7
Gol G5 1.0 8V	7
Golf VR6	7
Saveiro G4	8
Passat CC / Touareg 3.6 FSI.....	8
Gol G3	8
Saveiro 1.6 2014 G6	8
Voyage 1.0 2013.....	8
Saveiro 2011	8
Kombi 1.4L.....	8
Fox / Gol / Polo / Saveiro 1.6L.....	9
UP MPI 1.0L	9
Touareg.....	9
Touareg VR6 3.2	9

FIAT

Stilo	10
Stilo 1.8 16V.....	10
Marea 2.4L	10
Palio / Idea Flex	10
Palio Fire 1.3 16V / Idea / Punto 1.2	10
Palio / Siena / Idea / Doblo / Strada.....	10
Palio Sporting 1.6 (14-15).....	10
Palio / Linea 1.8 E-Torq	11
Palio / Uno Economy	11
Fiorino 1.4 EVO 2014	11
Fiat 500	11
Idea / Palio / Punto / Siena / Strada 1.4 flex	11
Marea 2.0	11
Stilo / Palio	11
Fiat 500	12
Alfa Romeo 166 V6 3.0	12

CHEVROLET

Astra / Vectra / S10 2.0 - 2.4.....	13
Astra / Zafira 2.0 flex 2004	13
Captiva.....	13
Celta / Classic / Prisma	13
Corsa / Meriva / Montana 1.4 e 1.8 Flex.....	13
Corsa 1.8 flex.....	13
Omega Australiano.....	13
Corvette V8 - Stock Car	14
Corvette LS GOLD BLADE / LS3 / LS7 and L99	14
S10 2.4 Flex	14
Camaro 2010.....	14
Hummer H2 5.3 e 6.0.....	14
Montana 1.4	14
Silverado SS 2004 6.0 L.....	14
Captiva V6	15

Silverado 5 cil	15
Cruze 1.8.....	15
Onix / Prisma 1.0 flex (16).....	15
Captiva V6	15
Corvette C5 LS1 2001	15
Omega Australiano.....	15
Corvette C8	16

HONDA

Accord	17
Civic LXS 2007 / New Civic	17
Civic 1.8 16V 2014/2015	17
Civic Si.....	17
FIT / City 1.5 (2010 até 2015)	17
S2000 2.2L.....	17
FIT 1.5 (15)	17

FORD

Fusion 2.3.....	18
Mustang 4.6L 2008	18
Mustang.....	18
Fiesta 1.6L 2011/2012	18
Focus 2.0 2011	18
Focus	18
Fusion / Focus 2.0.....	18
GT500	19
Ranger 2.5 - 2015 gasolina	19
Ka 1.5 2016.....	19
Mondeo Duratec.....	19
Explorer / Edge 3.5 V6.....	19

AUDI

Audi S3 180 cv	20
Audi A4 / A6.....	20
Audi A4 / A6 1.8	20
Audi RS4	20
Audi A8 / A6 Motor V8.....	20
Audi A4 / A6 / S4 / S6 2.4 e 2.8	20
Audi A4 / A6 / S4 / S6 2.4 e 2.8 / SkodaSuperb (3U4) V6 / VW Passat 2.8.....	20
Audi A3 1.8 aspirado	21
Audi A3	21
TT RS	21
Audi Q5	21

CITROEN / RENAULT / PEUGEOT

Citroën / Peugeot 1.6 16V.....	22
Citroën C4 / Peugeot 206 / Peugeot 307	22
Clio 1.0 16V.....	22
Clio 1.0 16V / Logan 1.6 8V / Sandero 1.6 8V	22
Sandero RS 2.0 2016 / Duster / Fluence.....	22

C4 VTR 2007	22
Megane Grand Tour 2.0 16V.....	22
206 / C3 1.4	23
Symbol - Não recomendada	23
Captur 1.6 16V (17-18).....	23
Citroen 1.6 THP.....	23
D4D 16V	23

MITSUBISHI

Mitsubishi Triton 2012 V6 3.0.....	24
Pajero Full	24
Airtrek.....	24
Lancer EVO X	24
Lancer.....	24
Lancer GT 2.0 16V 2013	24
Lancer Ralliart	24

KIA / NISSAN

Soul 25	
Cerato / Koup	25
350Z.....	25
NOTE / QASHQAI.....	25

HUNDAY / TOYOTA

Frontier (05 - 10) / Pathfinder (05 - 12) / Xterra (05 - 10) .25	
Lexus ES430.....	26
Yaris	26
Corolla 2.0 16V 2003	26
Azera 3.3L.....	26
Azera.....	26
Veloster	26
1GR V6 4.0	26
Etios 1.5 (13)	27
Santa fé V6 2.7L (06)	27
Lexus IS300	27
Supra 98 - 02 / Aristo V300 (não recomendada)	27

SUBARU

WRX 2007 / WRX EJ25	28
Impreza 2.0 2010	28
Subaru EJ20 2.0 16V.....	28
Tribeca 6 cilindros.....	28
Forester 2011 / Forester XT 2.5 2006/2007	28
Forester 2.0 16V 2008.....	28

MERCEDES / BMW

BMW 540 V8.....	29
BMW 120 / BMW 320 (2007-2009).....	29
BMW 330	29
BMW 135 2015 motor N54B30.....	29
Mercedes Benz	29

Mercedes Benz - Brabus (2 Borboletas - 70mm)	29
BMW S1000RR.....	29
BMW X3 / X5 / X6 e M5.....	30
Mercedes V8 4.3	30
BMW M135i F20	30
BMW V12 1993.....	30
CLK230 2.3	30
KTM RC390.....	30
BMW V12 1991.....	31
C43 AMG	31
BMW E90 2005	31
BMW X1 / 320 2011	31

DIVERSOS

Viper V10 8.4L.....	32
Yamaha R6.....	32
JetSki Yamaha	32
JetSki Kawasaki Ultra Box.....	32
JetSki Seadoo, Rxp, gti, gtr, rxt, gts	32
Porsche Carrera GT / 911 / Boxster 986	32
Chrysler C300	32
Lamborghini Gallardo Superleggera.....	33
Motor HEMI V8 / Dodge Hemi 5.7 / 6.1L / JEEP.....	33
Polaris UTV RZR 1000 XP	33
Mazda RX8	33
JAC J2 2013	33
Skoda Superb 2.8L V6.....	33
Volvo T30	33
Hammer H2 5.3 e 6.0	34
Jetski FX SVHO 2016.....	34
Challenger	34
Mini cooper 1.6 2007.....	34
Harley Davidson Electra Glide.....	34
Porsche Panamera / Cayene	34
Maserati quattroporte 4.2	34
Lancha Mercury V8 8.2	35
Suzuki swift sport (15)	35
UTV	35
Cherokee	35
Land Rover Freelander V6 2.5	35
Cayene / 911	35
Triumph Tiger 800 - Tiger 900	35
Kawasaki Ninja H2 2018	36
Cherokee 2011	36



Marca:

Siemens VDO - PN: 408238371 004

Veículo:

Gol G4 1.0 8V Flex

Borboleta				Pedal - Hella			
Pino 1	TPS 2	Pino 4	TPS 1	Pino 1	Saída 5V	Pino 4	Pedal 1
Pino 2	Saída terra ETC	Pino 5	Motor 1	Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Saída terra ETC
Pino 3	Motor 2	Pino 6	Saída 5V	Pino 3	Saída terra ETC	Pino 6	Pedal 2

Marca:

Siemens VDO - PN: 036133062P - 10DI

Veículo:

Golf 1.6 a partir 2000 / Polo 1.6 / Fox 1.0 16V e 1.6 / Gol G5 / Parati G3 1.6 16V Gasolina

Borboleta				Pedal - Hella			
Pino 1	TPS 2	Pino 4	TPS 1	Pino 1	Saída 5V	Pino 4	Pedal 1
Pino 2	Saída terra ETC	Pino 5	Motor 1	Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Saída terra ETC
Pino 3	Motor 2	Pino 6	Saída 5V	Pino 3	Saída terra ETC	Pino 6	Pedal 2

Marca:

BOSCH - PN: 0205003053

Veículo:

Golf 2.8 VR6 Motor APP

Borboleta				Pedal - Hella			
Pino 1	TPS 2	Pino 4	TPS 1	Pino 1	Saída 5V	Pino 4	Pedal 1
Pino 2	Saída terra ETC	Pino 5	Motor 1	Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Saída terra ETC
Pino 3	Motor 2	Pino 6	Saída 5V	Pino 3	Saída terra ETC	Pino 6	Pedal 2

Marca:

Siemens VDO - PN: 06G133062B

Veículo:

Polo Flex / Bora 2.0

Borboleta				Pedal - Hella			
Pino 1	TPS 2	Pino 4	TPS 1	Pino 1	Saída 5V	Pino 4	Pedal 1
Pino 2	Saída terra ETC	Pino 5	Motor 1	Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Saída terra ETC
Pino 3	Motor 2	Pino 6	Saída 5V	Pino 3	Saída terra ETC	Pino 6	Pedal 2

Marca:

Siemens VDO - PN: 408238329001

Veículo:

Golf R32

Borboleta				Pedal			
Pino 1	TPS 2	Pino 4	TPS 1	Pino 1	-	Pino 4	-
Pino 2	Saída terra ETC	Pino 5	Motor 1	Pino 2	-	Pino 5	-
Pino 3	Motor 2	Pino 6	Saída 5V	Pino 3	-	Pino 6	-

Marca:

Siemens VDO - PN: 036133062K

Veículo:

Gol, Parati 1.0 16V

Borboleta				Pedal			
Pino 1	TPS 2	Pino 4	TPS 1	Pino 1	Saída 5V	Pino 4	Pedal 1
Pino 2	Saída terra ETC	Pino 5	Motor 1	Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Saída terra ETC
Pino 3	Motor 2	Pino 6	Saída 5V	Pino 3	Saída terra ETC	Pino 6	Pedal 2

Marca:

Siemens VDO - PN: 06A133 062BA

Veículo:

Bora / Golf / New Beetle a partir de 2006

Borboleta				Pedal			
Pino 1	TPS 1	Pino 4	TPS 2	Pino 1	Saída 5V	Pino 4	Pedal 1
Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Motor	Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Terra
Pino 3	Motor	Pino 6	Terra	Pino 3	Terra	Pino 6	Pedal 2



Marca:

BOSCH - PN: 0 280 750 061

Veículo:

Passat 1.8T / Bora / New Beetle

Borboleta				Pedal - BOSCH			
Pino 1	TPS 1	Pino 4	TPS 2	Pino 1	Saída 5V	Pino 4	Pedal 1
Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Motor 2	Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Terra
Pino 3	Motor 1	Pino 6	Terra	Pino 3	Terra	Pino 6	Pedal 2

Marca:

BOSCH - PN: 0 280 750 030

Veículo:

Passat 2.8L

Borboleta				Pedal - Hella			
Pino 1	TPS 1	Pino 4	TPS 2	Pino 1	Saída 5V	Pino 4	Terra
Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Motor 2	Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Terra
Pino 3	Motor 1	Pino 6	Terra	Pino 3	Pedal 1	Pino 6	Pedal 2

Marca:

BOSCH - PN: 0 280 750 009

Veículo:

Golf / Polo / Passat 1.8 Turbo / Jetskis Seadoo

Borboleta				Pedal			
Pino 1	Terra	Pino 4	Saída 5V	Pino 1	Saída 5V	Pino 4	Pedal 1
Pino 2	TPS 2	Pino 5	Motor 2	Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Terra
Pino 3	Motor 1	Pino 6	TPS 1	Pino 3	Terra	Pino 6	Pedal 2

Marca:

Continental - PN: 06F 133 062 J /

Veículo:

Jetta / Tiguan 2009

VDO - A2C53302056 / 2900314 121

Borboleta				Pedal			
Pino 1	TPS2	Pino 4	TPS 1	Pino 1	Saída 5V	Pino 4	Saída 5V
Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Motor 2	Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Saída 5V
Pino 3	Motor 1	Pino 6	Terra	Pino 3	Pedal 1	Pino 6	Pedal 2

Marca:

Magneti Marelli - PN: 07K133062A

Veículo:

Jetta 2007

Borboleta				Pedal			
Pino 1	TPS 1	Pino 4	Saída 5V	Pino 1	Saída 5V	Pino 4	Saída 5V
Pino 2	TPS 2	Pino 5	Motor 2 - Lilas	Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Saída 5V
Pino 3	Motor 1 - marrom	Pino 6	Terra	Pino 3	Pedal 1	Pino 6	Pedal 2

Marca:

Magneti Marelli - PN: 44SM5/A

Veículo:

Gol G5 1.0 8V

Borboleta				Pedal - BOSCH			
Pino 1	TPS 2	Pino 4	TPS 1	Pino 1	Pedal 1	Pino 4	Pedal 2
Pino 2	Terra	Pino 5	Motor 1	Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Saída 5V
Pino 3	Motor 2	Pino 6	Saída 5V	Pino 3	Terra	Pino 6	Terra

Marca:

BOSCH - PN: 0 280 750 097

Veículo:

Golf VR6

Borboleta				Pedal - Hella			
Pino 1	Saída 5V	Pino 4	Terra	Pino 1	Saída 5V	Pino 4	Pedal 1
Pino 2	TPS 1	Pino 5	Motor 2	Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Terra
Pino 3	Motor 1	Pino 6	TPS 2	Pino 3	Terra	Pino 6	Pedal 2



Marca:

Continental - PN: 032 133062.A

Veículo:

Saveiro G4

Continental - PN: A2C37753100

Borboleta				Pedal			
Pino 1	TPS 1	Pino 4	TPS 2	Pino 1	Saída 5V	Pino 4	Pedal 2
Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Motor 2	Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Terra
Pino 3	Motor 1	Pino 6	Terra	Pino 3	Terra	Pino 6	Pedal 1

Marca:

Siemens VDO - PN: 03H 133 062 A

Veículo:

Passat CC / Touareg 3.6 FSI

Siemens VDO - PN: A2C553092504

Borboleta				Pedal			
Pino 1	TPS 1	Pino 4	TPS 2	Pino 1	Saída 5V	Pino 4	Pedal 1
Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Motor 2	Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Terra
Pino 3	Motor 1	Pino 6	Terra	Pino 3	Terra	Pino 6	Pedal 2

Marca:

Siemens VDO - PN: 408 238 237 004

Veículo:

Gol G3

Borboleta				Pedal - BOSCH			
Pino 1	TPS 1	Pino 4	TPS 2	Pino 1	Saída 5V	Pino 4	Pedal 1
Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Motor 2	Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Terra
Pino 3	Motor 1	Pino 6	Terra	Pino 3	Terra	Pino 6	Pedal 2

Marca:

Continental - PN: 032133062A

Veículo:

Saveiro 1.6 2014 G6

Borboleta				Pedal			
Pino 1	TPS 1	Pino 4	TPS 2	Pino 1	Saída 5V	Pino 4	Pedal 1
Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Motor 2	Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Terra
Pino 3	Motor 1	Pino 6	Terra	Pino 3	Terra	Pino 6	Pedal 2

Marca:

Magneti Marelli - PN: 44GTEV/C

Veículo:

Voyage 1.0 2013

Borboleta				Pedal			
Pino 1	TPS 1	Pino 4	TPS 2	Pino 1	Saída 5V	Pino 4	Pedal 2
Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Motor 2	Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Terra
Pino 3	Motor 1	Pino 6	Terra	Pino 3	Terra	Pino 6	Pedal 1

Marca:

Siemens VDO - PN: 408.238/373/003

Veículo:

Saveiro 2011

Borboleta				Pedal			
Pino 1	TPS 2	Pino 4	TPS 1	Pino 1	Saída 5V	Pino 4	Pedal 1
Pino 2	Terra	Pino 5	Motor 2	Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Terra
Pino 3	Motor 1	Pino 6	Saída 5V	Pino 3	Terra	Pino 6	Pedal 2

Marca:

Magneti Marelli - PN: 030133062F

Veículo:

Kombi 1.4L

Borboleta				Pedal			
Pino 1	TPS 1	Pino 4	TPS 2	Pino 1	-	Pino 4	-
Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Motor 2	Pino 2	-	Pino 5	-
Pino 3	Motor 1	Pino 6	Terra	Pino 3	-	Pino 6	-



Marca:

Continental - PN: 04E.133.062.K / A2C85080800

Veículo:

Fox / Gol / Polo / Saveiro 1.6L

Borboleta				Pedal			
Pino 1	TPS 1	Pino 4	TPS 2	Pino 1	-	Pino 4	-
Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Motor 2	Pino 2	-	Pino 5	-
Pino 3	Motor 1	Pino 6	Terra	Pino 3	-	Pino 6	-

Marca:

Continental - PN: 04C.133.062.F / A2C82725700

Veículo:

UP MPI 1.0L

Borboleta				Pedal			
Pino 1	TPS 1	Pino 4	TPS 2	Pino 1	-	Pino 4	-
Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Motor 2	Pino 2	-	Pino 5	-
Pino 3	Motor 1	Pino 6	Terra	Pino 3	-	Pino 6	-

Marca:

BOSCH - PN: 0 280 750 474

Veículo:

Touareg

Borboleta				Pedal			
Pino 1	Motor 2	Pino 4	Motor 1	Pino 1	-	Pino 4	-
Pino 2	Terra	Pino 5	TPS 2	Pino 2	-	Pino 5	-
Pino 3	Saída 5V	Pino 6	TPS 1	Pino 3	-	Pino 6	-

Marca:

Siemens VDO - PN: 408 238 329 002

Veículo:

Touareg VR6 3.2

Borboleta				Pedal			
Pino 1	TPS 1	Pino 4	TPS 2	Pino 1	Pedal 1	Pino 4	Saída 5V
Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Motor 2	Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Terra
Pino 3	Motor 1	Pino 6	Terra	Pino 3	Pedal 2	Pino 6	Terra

Marca:

Delphi - PN: 93397828

Veículo:

Stilo

Borboleta				Pedal			
Pino 1	Saída 5V	Pino 4	Terra	Pino 1	Saída 5V	Pino 4	Pedal 1
Pino 2	TPS 2	Pino 5	Motor 2	Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Terra
Pino 3	TPS 1	Pino 6	Motor 1	Pino 3	Terra	Pino 6	Pedal 2

Marca:

Delphi - PN: 93310815

Veículo:

Stilo 1.8 16V

Borboleta				Pedal - Hella			
Pino 1	TPS 1	Pino 5	Motor 2	Pino 1	Saída 5V	Pino 4	Pedal 1
Pino 2	Saída 5V	Pino 6	Motor 1	Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Terra
Pino 3	Terra	Pino 7	Saída 5V	Pino 3	Terra	Pino 6	Pedal 2
Pino 4	TPS 2	Pino 8	Terra				

Marca:

BOSCH - PN: 0 205 003 052

Veículo:

Marea 2.4L

Borboleta				Pedal - BOSCH			
Pino 1	Motor 1	Pino 4	Motor 2	Pino 1	Pedal 1	Pino 4	Pedal 2
Pino 2	Saída 5V	Pino 5	TPS 1	Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Saída 5V
Pino 3	Terra	Pino 6	TPS 2	Pino 3	Terra	Pino 6	Terra

Marca:

Delphi - PN: 94705388

Veículo:

Palio / Idea Flex

Borboleta				Pedal			
Pino 1	Saída 5V	Pino 4	Terra	Pino 1	Saída 5V	Pino 4	Pedal 1
Pino 2	TPS 2	Pino 5	Motor 2	Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Terra
Pino 3	TPS 1	Pino 6	Motor 1	Pino 3	Terra	Pino 6	Pedal 2

Marca:

BOSCH - PN: 0 280 750 042

Veículo:

Palio Fire 1.3 16V / Idea / Punto 1.2

Borboleta				Pedal			
Pino 1	Motor 1	Pino 4	Motor 2	Pino 1	Saída 5V	Pino 4	Pedal 1
Pino 2	Terra	Pino 5	TPS 2	Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Terra
Pino 3	Saída 5V	Pino 6	TPS 1	Pino 3	Terra	Pino 6	Pedal 2

Marca:

Magneti Marelli - PN: 48SMG2

Veículo:

Palio / Siena / Idea / Doble / Strada

Borboleta				Pedal			
Pino 1	Terra	Pino 4	Motor 2	Pino 1	Saída 5V	Pino 4	Pedal 1
Pino 2	Saída 5V	Pino 5	TPS 1	Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Terra
Pino 3	Motor 1	Pino 6	TPS 2	Pino 3	Terra	Pino 6	Pedal 2

Marca:

Magneti Marelli - PN: 50GTE 3F1/F

Veículo:

Palio Sporting 1.6 (14-15)

Borboleta				Pedal			
Pino 1	TPS 1	Pino 4	TPS 2	Pino 1	Saída 5V	Pino 4	Terra
Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Motor 2	Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Terra
Pino 3	Motor 1	Pino 6	Terra	Pino 3	Pedal 1	Pino 6	Pedal 2

Marca:

Magneti Marelli - PN: 50GTE3F1B

Veículo:

Palio / Linea 1.8 E-Torq

Borboleta				Pedal			
Pino 1	TPS 1	Pino 4	TPS 2	Pino 1	Saída 5V	Pino 4	Pedal 1
Pino 2	Sinal 5V	Pino 5	Motor	Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Terra
Pino 3	Motor	Pino 6	Terra	Pino 3	Terra	Pino 6	Pedal 2

Marca:

Magneti Marelli - PN: 36SMF12

Veículo:

Palio / Uno Economy

Borboleta				Pedal			
Pino 1	TPS 2	Pino 4	TPS1	Pino 1	Saída 5V	Pino 4	Pedal 1
Pino 2	Terra	Pino 5	Motor 1	Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Terra
Pino 3	Motor 2	Pino 6	Saída 5V	Pino 3	Terra	Pino 6	Pedal 2

Marca:

Magneti Marelli - PN: 44GTE3F1/C

Veículo:

Fiorino 1.4 EVO 2014

Borboleta				Pedal - Hella			
Pino 1	TPS 1	Pino 4	TPS 2	Pino 1	Saída 5V	Pino 4	Terra
Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Motor 2	Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Terra
Pino 3	Motor 1	Pino 6	Terra	Pino 3	Pedal 1	Pino 6	Pedal 2

Marca:

BOSCH - PN: 0 280 750 137

Veículo:

Fiat 500

Borboleta				Pedal			
Pino 1	TPS 1	Pino 4	Saída 5V	Pino 1	Saída 5V	Pino 4	Terra
Pino 2	TPS 2	Pino 5	Terra	Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Terra
Pino 3	Motor 1	Pino 6	Motor 2	Pino 3	Pedal 1	Pino 6	Pedal 2

Marca:

Magneti Marelli - PN: 36SMF7

Veículo:

Idea / Palio / Punto / Siena / Strada 1.4 flex

Magneti Marelli - PN: 44SMF8

Borboleta				Pedal			
Pino 1	TPS 2	Pino 4	TPS 1	Pino 1	Saída 5V	Pino 4	Pedal 1
Pino 2	Terra	Pino 5	Motor 1	Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Terra
Pino 3	Motor 2	Pino 6	Saída 5V	Pino 3	Terra	Pino 6	Pedal 2

Marca:

BOSCH - PN: 280750153

Veículo:

Marea 2.0

Borboleta				Pedal			
Pino 1	Motor 1	Pino 4	Motor 2	Pino 1	Saída 5V	Pino 4	Terra
Pino 2	Terra	Pino 5	TPS 2	Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Terra
Pino 3	Saída 5V	Pino 6	TPS 1	Pino 3	Pedal 1	Pino 6	Pedal 2

Marca:

Delphi - PN: 93397828

Veículo:

Stilo / Palio

Borboleta				Pedal - Bosch			
Pino 1	Motor 1	Pino 4	TPS 1	Pino 1	Saída 5V	Pino 4	Pedal 1
Pino 2	Motor 2	Pino 5	TPS 2	Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Terra
Pino 3	Terra	Pino 6	Saída 5V	Pino 3	Terra	Pino 6	Pedal 2



Marca:

Magneti Marelli - PN: 44GTE3F1/A

Veículo:

Fiat 500

Borboleta				Pedal			
Pino 1	TPS 1	Pino 4	TPS 2	Pino 1	Saída 5V	Pino 4	Terra
Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Motor 2	Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Terra
Pino 3	Motor 1	Pino 6	Terra	Pino 3	Pedal 1	Pino 6	Pedal 2

Marca:

BOSCH - PN: 280 750 014

Veículo:

Alfa Romeo 166 V6 3.0

Borboleta				Pedal			
Pino 1	Motor 2	Pino 4	Motor 1	Pino 1	-	Pino 4	-
Pino 2	Terra	Pino 5	TPS 2	Pino 2	-	Pino 5	-
Pino 3	Saída 5V	Pino 6	TPS 1	Pino 3	-	Pino 6	-

Marca:

BOSCH - PN: 0 280 750 237

Veículo:

Astra / Vectra / S10 2.0 - 2.4

GM - PN: 93338177

Borboleta				Pedal			
Pino 1	TPS 1	Pino 4	TPS 2	Pino 1	Saída 5V	Pino 4	Terra
Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Motor 2	Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Terra
Pino 3	Motor 1	Pino 6	Terra	Pino 3	Pedal 1	Pino 6	Pedal 2

Marca:

BOSCH - PN: 0 280 750 153

Veículo:

Astra / Zafira 2.0 flex 2004

Borboleta				Pedal			
Pino 1	Motor 1	Pino 4	Motor 2	Pino 1	Saída 5V	Pino 4	Terra
Pino 2	Terra	Pino 5	TPS 2	Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Terra
Pino 3	Saída 5V	Pino 6	TPS 1	Pino 3	Pedal 1	Pino 6	Pedal 2

Marca:

GM - PN: CHB A1 B2 007R1,EFAH1

Veículo:

Captiva

GM - PN: 149.8.AA.995AA.1789.C

Borboleta				Pedal			
Pino 1	Motor 2	Pino 4	TPS 1	Pino 1	Terra 1	Pino 4	Saída 5V
Pino 2	Motor 1	Pino 5	Terra	Pino 2	Pedal 1	Pino 5	Pedal 2
Pino 3	Saída 5V	Pino 6	TPS 2	Pino 3	Saída 5V	Pino 6	Terra 2

Marca:

GM - PN: 240195060101781

Veículo:

Celta / Classic / Prisma

Borboleta				Pedal			
Pino 1	Motor 2	Pino 4	TPS 1	Pino 1	Saída 5V	Pino 4	Terra
Pino 2	Motor 1	Pino 5	TPS 2	Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Terra
Pino 3	Terra	Pino 6	Saída 5V	Pino 3	Pedal 1	Pino 6	Pedal 2

Marca:

Delphi - PN: 93397828

Veículo:

Corsa / Meriva / Montana 1.4 e 1.8 Flex

Delphi - PN: 94705388

Borboleta				Pedal - BOSCH			
Pino 1	Saída 5V	Pino 4	Terra	Pino 1	Saída 5V	Pino 4	Pedal 1
Pino 2	TPS 2	Pino 5	Motor 2	Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Terra
Pino 3	TPS 1	Pino 6	Motor 1	Pino 3	Terra	Pino 6	Pedal 2

Marca:

BOSCH - PN: 0 280 750 214

Veículo:

Corsa 1.8 flex

Borboleta				Pedal - Hella			
Pino 1	TPS 1	Pino 4	TPS 2	Pino 1	Saída 5V	Pino 4	Terra
Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Motor 2	Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Terra
Pino 3	Motor 1	Pino 6	Terra	Pino 3	Pedal 1	Pino 6	Pedal 2

Marca:

GM - PN: GY23 08295A

Veículo:

Omega Australiano

Borboleta				Pedal			
Pino 1	Motor	Pino 4	TPS 1	Pino 1	-	Pino 4	-
Pino 2	Motor	Pino 5	Terra	Pino 2	-	Pino 5	-
Pino 3	Saída 5V	Pino 6	TPS 2	Pino 3	-	Pino 6	-

Marca:

GM - PN: 293905109

Veículo:

Corvette V8 - Stock Car

Borboleta				Pedal			
Pino 1	Motor	Pino 4	TPS 2	Pino 1	Terra	Pino 4	Terra
Pino 2	Motor	Pino 5	Saída 5V	Pino 2	Pedal 2	Pino 5	Pedal 1
Pino 3	Terra	Pino 6	TPS 1	Pino 3	Saída 5V	Pino 6	Saída 5V

Marca:

GM - PN: 011105109 / 0143A

Veículo:

Corvette LS GOLD BLADE / LS3 / LS7 and L99

Borboleta				Pedal			
Pino 1	Motor 1	Pino 4	TPS 1	Pino 1	Terra	Pino 4	Terra
Pino 2	Motor 2	Pino 5	Terra	Pino 2	Pedal 1	Pino 5	Pedal 2
Pino 3	Terra	Pino 6	TPS 2	Pino 3	Saída 5V	Pino 6	Saída 5V

Marca:

BOSCH - PN: 0 280 750 522

Veículo:

S10 2.4 Flex

Borboleta				Pedal			
Pino 1	Motor 1	Pino 4	TPS 2	Pino 1	Saída 5V	Pino 4	Terra
Pino 2	Motor 2	Pino 5	Saída 5V	Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Terra
Pino 3	Terra	Pino 6	TPS 1	Pino 3	Pedal 2	Pino 6	Pedal 1

Marca:

GM - PN: 347105109_0186A

Veículo:

Camaro 2010

Borboleta				Pedal - GM			
Pino 1	Motor 1	Pino 4	TPS 1	Pino 1	Terra	Pino 4	Saída 5V
Pino 2	Motor 2	Pino 5	Terra	Pino 2	Pedal 1	Pino 5	Pedal 2
Pino 3	Saída 5V	Pino 6	TPS 2	Pino 3	Saída 5V	Pino 6	Terra

Marca:

GM - PN: RME 87 - 3C 9992

Veículo:

Hummer H2 5.3 e 6.0

Borboleta				Pedal - GM			
Pino 1	Motor 2	Pino 4	TPS 1	Pino 1	Terra	Pino 4	Saída 5V
Pino 2	Motor 1	Pino 5	Terra	Pino 2	Pedal 1	Pino 5	Pedal 2
Pino 3	Saída 5V	Pino 6	TPS 2	Pino 3	Saída 5V	Pino 6	Terra

Marca:

BOSCH - PN: 0 280 750 508

Veículo:

Montana 1.4

Delphi - PN: 274967 / 041103436

Borboleta				Pedal - Hella			
Pino 1	Motor 1	Pino 4	TPS 2	Pino 1	Saída 5V	Pino 4	Terra
Pino 2	Motor 2	Pino 5	Saída 5V	Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Terra
Pino 3	Terra	Pino 6	TPS 1	Pino 3	Pedal 1	Pino 6	Pedal 2

Marca:

GM - PN: 1257080 RME75

Veículo:

Silverado SS 2004 6.0 L

Borboleta				Pedal - GM			
Pino 1	Motor 1	Pino 5	Terra	Pino 1	-	Pino 5	-
Pino 2	Saída 5V	Pino 6	TPS 2	Pino 2	-	Pino 6	Terra
Pino 3	Motor 2	Pino 7	TPS 1	Pino 3	Saída 5V	Pino 7	Pedal 2
Pino 4	Terra	Pino 8	Saída 5V	Pino 4	Pedal 1	Pino 8	Terra

Marca:

GM - PN: CBA-AJ-B1-007R1.EBEG1

Veículo:

Captiva V6

Borboleta				Pedal			
Pino 1	Motor 1	Pino 4	TPS 1	Pino 1	-	Pino 4	-
Pino 2	Motor 2	Pino 5	Saída 5V	Pino 2	-	Pino 5	-
Pino 3	Terra	Pino 6	TPS 2	Pino 3		Pino 6	-

Marca:

GM - PN: 3037 AA 438AA 2088B

Veículo:

Silverado 5 cil

Borboleta				Pedal			
Pino 1	Motor 1	Pino 4	TPS 1	Pino 1	-	Pino 4	-
Pino 2	Motor 2	Pino 5	Terra	Pino 2	-	Pino 5	-
Pino 3	Saída 5V	Pino 6	TPS 2	Pino 3		Pino 6	-

Marca:

BOSCH - PN: 0 280 750 562

Veículo:

Cruze 1.8

Borboleta				Pedal			
Pino 1	Motor 1	Pino 4	TPS 1	Pino 1	Saída 5V	Pino 4	Terra
Pino 2	Motor 2	Pino 5	Terra	Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Terra
Pino 3	Saída 5V	Pino 6	TPS 2	Pino 3	Pedal 1	Pino 6	Pedal 2

Marca:

GM - PN: 0568.AA.24578817B.8474.B

Veículo:

Onix / Prisma 1.0 flex (16)

Borboleta				Pedal			
Pino 1	Motor 1	Pino 4	Terra	Pino 1	-	Pino 4	-
Pino 2	Motor 2	Pino 5	Saída 5V	Pino 2	-	Pino 5	-
Pino 3	TPS 1	Pino 6	TPS 2	Pino 3	-	Pino 6	-

Marca:

GM - PN: 0598AA995AA6167C

Veículo:

Captiva V6

Borboleta				Pedal			
Pino 1	Motor 1	Pino 4	TPS 1	Pino 1	-	Pino 4	-
Pino 2	Motor 2	Pino 5	Terra	Pino 2	-	Pino 5	-
Pino 3	Saída 5V	Pino 6	TPS 2	Pino 3	-	Pino 6	-

Marca:

GM - PN: 25317951

Veículo:

Corvette C5 LS1 2001

Borboleta				Pedal			
Pino 1	Terra	Pino 4	TPS 2	Pino 1	-	Pino 6	Terra
Pino 2	TPS 1	Pino 5	Saída 5V	Pino 2	Terra	Pino 7	Pedal 2
Pino 3	Saída 5V	Pino 6	Terra	Pino 3	Saída 5V	Pino 8	Saída 5V
				Pino 4	Pedal 1	Pino 9	-
				Pino 5	-		

Marca:

BOSCH - PN: 0 280 750 202

Veículo:

Omega Australiano

Borboleta				Pedal			
Pino 1	TPS 1	Pino 4	TPS 2	Pino 1	-	Pino 4	-
Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Motor 2	Pino 2	-	Pino 5	-
Pino 3	Motor 1	Pino 6	Terra	Pino 3	-	Pino 6	-

Marca:

GM - PN: 12713774 / 12678223

Veículo:

Corvette C8

Borboleta				Pedal			
Pino 1	Motor 1	Pino 4	Terra	Pino 1	-	Pino 4	-
Pino 2	Motor 2	Pino 5	Saída 5V	Pino 2	-	Pino 5	-
Pino 3	DIN 1 SENT	Pino 6	-	Pino 3	-	Pino 6	-



Marca:

Keihin - PN: GMA3A-U10896044142

Veículo:

Accord

Borboleta				Pedal			
Pino 1	TPS 1	Pino 4	Terra	Pino 1	-	Pino 4	-
Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Motor 1	Pino 2	-	Pino 5	-
Pino 3	TPS 2	Pino 6	Motor 2	Pino 3	-	Pino 6	-

Marca:

Honda - PN: GMA6D / (GMH3E-Nao recomendado)

Veículo:

Civic LXS 2007 / New Civic

Borboleta				Pedal			
Pino 1	TPS 1	Pino 4	Terra	Pino 1	Pedal 1	Pino 4	Pedal 2
Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Motor 1	Pino 2	Terra 1	Pino 5	Terra
Pino 3	TPS 2	Pino 6	Motor 2	Pino 3	Saída 5V	Pino 6	Saída 5V

Marca:

Denso - PN: GMF 3G

Veículo:

Civic 1.8 16V 2014/2015

Borboleta				Pedal - CTS (*não recomendado)			
Pino 1	Motor 1	Pino 4	-	Pino 1	Pedal 1	Pino 4	Pedal 2
Pino 2	Motor 2	Pino 5	Saída 5V	Pino 2	Terra	Pino 5	Terra
Pino 3	Terra	Pino 6	TPS 1	Pino 3	Saída 5V	Pino 6	Saída 5V

Marca:

Keihin - PN: GMB6A U21657004132

Veículo:

Civic SI

Borboleta				Pedal			
Pino 1	Motor 1	Pino 4	TPS 2	Pino 1	-	Pino 4	Saída 5V
Pino 2	Motor 2	Pino 5	Saída 5V	Pino 2	-	Pino 5	Terra
Pino 3	Terra	Pino 6	TPS 1	Pino 3	-	Pino 6	Pedal 1 e 2

Marca:

Keihin - PN: GMD5D

Veículo:

FIT / City 1.5 (2010 até 2015)

Borboleta				Pedal			
Pino 1	TPS 1	Pino 4	Terra	Pino 1	-	Pino 4	-
Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Motor 1	Pino 2	-	Pino 5	-
Pino 3	-	Pino 6	Motor 2	Pino 3	-	Pino 6	-

Marca:

Keihin - PN: GMA6A510240063

Veículo:

S2000 2.2L

Borboleta				Pedal			
Pino 1	TPS 1	Pino 4	Terra	Pino 1	-	Pino 4	-
Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Motor 1	Pino 2	-	Pino 5	-
Pino 3	TPS 2	Pino 6	Motor 2	Pino 3	-	Pino 6	-

Marca:

Keihin - PN: GMG1A

Veículo:

FIT 1.5 (15)

Borboleta				Pedal			
Pino 1	TPS 1	Pino 4	Terra	Pino 1	-	Pino 4	-
Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Motor 1	Pino 2	-	Pino 5	-
Pino 3	TPS 2	Pino 6	Motor 2	Pino 3	-	Pino 6	-

Marca:

FoMoCo - PN: 6E5G-A L3H1

Veículo:

Fusion 2.3

Borboleta				Pedal - BOSCH			
Pino 1	Motor 2	Pino 4	TPS 1	Pino 1	Saída 5V	Pino 4	Pedal 1
Pino 2	Motor 1	Pino 5	Saída 5V	Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Terra
Pino 3	Terra	Pino 6	TPS 2	Pino 3	Terra	Pino 6	Pedal 2

Marca:

FORD - PN: 7R3E-AA 1309368 03L 0824072

Veículo:

Mustang 4.6L 2008

FORD - PN: 9C3E-AA 1480621 03R 031208

Borboleta				Pedal - FORD			
Pino 1	-	Pino 4	TPS 1 e 2	Pino 1	Terra	Pino 5	Pedal 2
Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Motor 1	Pino 2	Pedal 1	Pino 6	Sinal 5V
Pino 3	Terra	Pino 6	Motor 2	Pino 3	-	Pino 7	Sinal 5V
		Pino 4		Pino 4	-	Pino 8	-

Marca:

FoMoCo - PN: 4R3E-DD 0624841 03R 03160S-2

Veículo:

Mustang

Borboleta				Pedal			
Pino 1	TPS 1	Pino 4	TPS 2	Pino 1	Saída 5V	Pino 5	-
Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Motor	Pino 2	TPS 1	Pino 6	Terra
Pino 3	Terra	Pino 6	Motor	Pino 3	-	Pino 7	-
		Pino 4		Pino 4	-	Pino 8	-

Marca:

FoMoCo - PN: 7S7G-9F991-B7A

Veículo:

Fiesta 1.6L 2011/2012

Borboleta				Pedal - Hella			
Pino 1	Saída 5V	Pino 4	Terra	Pino 1	Saída 5V	Pino 4	-
Pino 2	TPS 1	Pino 5	Motor 2	Pino 2	Pedal	Pino 5	-
Pino 3	Motor 1	Pino 6	TPS 2	Pino 3	Terra	Pino 6	-

Marca:

FoMoCo - PN: 4M5G-FA

Veículo:

Focus 2.0 2011

Borboleta				Pedal - FoMoCo			
Pino 1	Motor 1	Pino 4	Terra	Pino 1	Saída 5V	Pino 4	-
Pino 2	Motor 2	Pino 5	Saída 5V	Pino 2	Pedal	Pino 5	-
Pino 3	TPS 1	Pino 6	TPS 2	Pino 3	Terra	Pino 6	-

Marca:

FoMoCo - PN: VP4M5U-9E927-DC

Veículo:

Focus

Borboleta (*não recomendado)				Pedal (*não recomendado)			
Pino 1	TPS 1	Pino 4	TPS 2	Pino 1	Saída 5V	Pino 4	-
Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Motor 2	Pino 2	Pedal	Pino 5	-
Pino 3	Terra	Pino 6	Motor 1	Pino 3	Terra	Pino 6	-

Marca:

FoMoCo - PN: DS7E - 9F991 - BB

Veículo:

Fusion / Focus 2.0

Borboleta				Pedal (*não recomendado)			
Pino 1	Motor 2	Pino 4	Terra	Pino 1	-	Pino 4	-
Pino 2	Motor 1	Pino 5	Saída 5V	Pino 2	-	Pino 5	-
Pino 3	TPS 1 / TPS 2	Pino 6	-	Pino 3		Pino 6	-

Marca:

FORD - PN: VP3L3U-9N825

Veículo:

GT500

Borboleta				Pedal			
Pino 1	-	Pino 4	TPS 1 e 2	Pino 1	Terra	Pino 5	Pedal 2
Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Motor 1	Pino 2	Pedal 1	Pino 6	Saída 5V
Pino 3	Terra	Pino 6	Motor 2	Pino 3	Terra	Pino 7	Saída 5V
		Pino 4	-	Pino 8	-		

Marca:

FoMoCo - PN: DS7E-9F991-AF14232 3001981

Veículo:

Ranger 2.5 - 2015 gasolina

Borboleta				Pedal			
Pino 1	Motor 2	Pino 4	Terra	Pino 1	Saída 5V	Pino 4	Terra
Pino 2	Motor 1	Pino 5	Saída 5V	Pino 2	Pedal 1 e 2	Pino 5	-
Pino 3	TPS 1 e 2	Pino 6	-	Pino 3	Terra	Pino 6	Saída 5V

Marca:

FoMoCo - PN: 7S7G-9G991-CA

Veículo:

Ka 1.5 2016

BOSCH - PN: O 280 750 535

Borboleta				Pedal			
Pino 1	Saída 5V	Pino 4	Terra	Pino 1	Saída 5V	Pino 4	-
Pino 2	TPS 1	Pino 5	Motor 2	Pino 2	Pedal 1 e 2	Pino 5	-
Pino 3	Motor 1	Pino 6	TPS 2	Pino 3	Terra	Pino 6	-

Marca:

FORD - PN: 7G9G-AB 0124187 GBS15

Veículo:

Mondeo Duratec

Borboleta				Pedal			
Pino 1	Motor 1	Pino 4	Sinal 5V	Pino 1	-	Pino 4	-
Pino 2	Motor 2	Pino 5	Terra	Pino 2	-	Pino 5	-
Pino 3	TPS 1	Pino 6	TPS 2	Pino 3	-	Pino 6	-

Marca:

Fomoco - PN:

Veículo:

Explorer / Edge 3.5 V6

Borboleta				Pedal			
Pino 1	Motor 1	Pino 4	Terra	Pino 1	Sinal 5V	Pino 4	Terra
Pino 2	Motor 2	Pino 5	Sinal 5V	Pino 2	Pedal 1	Pino 5	Pedal 2
Pino 3	TPS 1	Pino 6	-	Pino 3	Terra	Pino 6	Saída 5V



Marca:

BOSCH - PN: 0 280 750 036

Veículo:

Audi S3 180 cv

Borboleta				Pedal - Hella			
Pino 1	TPS 1	Pino 4	TPS 2	Pino 1	Saída 5V	Pino 4	Pedal 1
Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Motor	Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Terra
Pino 3	Motor	Pino 6	Terra	Pino 3	Terra	Pino 6	Pedal 2

Marca:

BOSCH - PN: 0 280 750 061

Veículo:

Audi A4 / A6

Borboleta				Pedal - Hella			
Pino 1	TPS 1	Pino 4	TPS 2	Pino 1	Saída 5V	Pino 4	Pedal 1
Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Motor	Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Terra
Pino 3	Motor	Pino 6	Terra	Pino 3	Terra	Pino 6	Pedal 2

Marca:

BOSCH - PN: 0 280 750 009

Veículo:

Audi A4 / A6 1.8

Borboleta				Pedal			
Pino 1	Terra	Pino 4	Sinal 5V	Pino 1	Saída 5V	Pino 4	Pedal 1
Pino 2	TPS 2	Pino 5	Motor 2	Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Terra
Pino 3	Motor 1	Pino 6	TPS 1	Pino 3	Terra	Pino 6	Pedal 2

Marca:

BOSCH - PN: 0 280 750 032

Veículo:

Audi RS4

Borboleta				Pedal - Hella			
Pino 1	TPS 1	Pino 4	TPS 2	Pino 1	Terra	Pino 4	Pedal 1
Pino 2	Sinal 5V	Pino 5	Motor 2	Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Saída 5V
Pino 3	Motor 1	Pino 6	Terra	Pino 3	Terra	Pino 6	Pedal 2

Marca:

BOSCH - PN: 0 280 750 047

Veículo:

Audi A8 / A6 Motor V8

Borboleta				Pedal			
Pino 1	Terra	Pino 4	-	Pino 1	Saída 5V	Pino 4	Pedal 2
Pino 2	TPS 1 e 2	Pino 5	Motor 2	Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Terra
Pino 3	Motor 1	Pino 6	Saída 5V	Pino 3	Terra	Pino 6	Pedal 1

Marca:

BOSCH - PN: 0 280 750 003

Veículo:

Audi A4 / A6 / S4 / S6 2.4 e 2.8

BOSCH - PN: 0 781 33 062

Borboleta				Pedal			
Pino 1	TPS 2	Pino 4	TPS 1	Pino 1	Saída 5V	Pino 4	Pedal 1
Pino 2	Terra	Pino 5	Motor 1	Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Terra
Pino 3	Motor 2	Pino 6	Saída 5V	Pino 3	Terra	Pino 6	Pedal 2

Marca:

BOSCH - PN: 0 280 750 030

Veículo:

Audi A4 / A6 / S4 / S6 2.4 e 2.8 / SkodaSuperb (3U4) V6 / VW Passat 2.8

VW - PN: 078 133 062 B

Borboleta				Pedal			
Pino 1	TPS 1	Pino 4	TPS 2	Pino 1	Saída 5V	Pino 4	Terra
Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Motor 2	Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Terra
Pino 3	Motor 1	Pino 6	Terra	Pino 3	Pedal 1	Pino 6	Pedal 2



Marca:

VW - PN: 06A 133 064 M

Veículo:

Audi A3 1.8 aspirado

VDO - PN: 408237111015

Borboleta				Pedal - Hella			
Pino 1	-	Pino 4	-	Pino 1	Saída 5V	Pino 4	Pedal 1
Pino 2	-	Pino 5	-	Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Terra
Pino 3	-	Pino 6	-	Pino 3	Terra	Pino 6	Pedal 2

Marca:

Continental - PN: 06F 133 062 T

Veículo:

Audi A3

Borboleta				Pedal - Hella			
Pino 1	TPS 2	Pino 4	TPS 1	Pino 1	Saída 5V	Pino 4	Pedal 2
Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Motor 2	Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Terra
Pino 3	Motor 1	Pino 6	Terra	Pino 3	Terra	Pino 6	Pedal 1

Marca:

BOSCH - PN:

Veículo:

TT RS

Borboleta				Pedal - VW			
Pino 1	TPS 1	Pino 4	TPS 2	Pino 1	Saída 5V	Pino 4	Pedal 2
Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Motor 2	Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Terra
Pino 3	Motor 1	Pino 6	Terra	Pino 3	Terra	Pino 6	Pedal 1

Marca:

BOSCH - PN: 0 280 750 474

Veículo:

Audi Q5

Borboleta				Pedal			
Pino 1	Motor 2	Pino 4	Motor 1	Pino 1	-	Pino 4	-
Pino 2	Terra	Pino 5	TPS 2	Pino 2	-	Pino 5	-
Pino 3	Saída 5V	Pino 6	TPS 1	Pino 3	-	Pino 6	-

Marca:

BOSCH - PN: 0 280 750 085

Veículo:

Citroën / Peugeot 1.6 16V

Borboleta				Pedal - BOSCH			
Pino 1	Motor 1	Pino 4	TPS 2	Pino 1	Pedal 1	Pino 4	Saída 5V
Pino 2	Motor 2	Pino 5	Saída 5V	Pino 2	Terra	Pino 5	-
Pino 3	Terra	Pino 6	TPS 1	Pino 3	Pedal 2	Pino 6	-

Marca:

BOSCH - PN: 408 239 828 001

Veículo:

Citroën C4 / Peugeot 206 / Peugeot 307

Borboleta (*não recomendado)				Pedal			
Pino 1	Saída 5V	Pino 4	Motor	Pino 1	Pedal 1 e 2	Pino 4	Saída 5V
Pino 2	TPS 2	Pino 5	Terra	Pino 2	Terra	Pino 5	-
Pino 3	Motor	Pino 6	TPS 1	Pino 3	-	Pino 6	-

Marca:

Continental - PN: A2C33276300

Veículo:

Clio 1.0 16V

Borboleta				Pedal			
Pino 1	TPS 1	Pino 4	TPS 2	Pino 1	Pedal 1	Pino 4	Terra
Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Motor 2	Pino 2	Pedal 2	Pino 5	Terra
Pino 3	Motor 1	Pino 6	Terra	Pino 3	Saída 5V	Pino 6	Saída 5V

Marca:

Siemens VDO - PN: H8200687288

Veículo:

Clio 1.0 16V / Logan 1.6 8V / Sandero 1.6 8V

Borboleta				Pedal			
Pino 1	Saída 5V	Pino 4	Terra	Pino 1	Terra	Pino 4	Saída 5V
Pino 2	TPS 1	Pino 5	Motor 2	Pino 2	Terra	Pino 5	Saída 5V
Pino 3	Motor 1	Pino 6	TPS 2	Pino 3	Pedal 1	Pino 6	Pedal 2

Marca:

Renault - PN: HMLGT7830R

Veículo:

Sandero RS 2.0 2016 / Duster / Fluence

Borboleta				Pedal - Renault			
Pino 1	Motor 1	Pino 4	TPS 2	Pino 1	Pedal 2	Pino 4	Pedal 1
Pino 2	Motor 2	Pino 5	Saída 5V	Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Terra
Pino 3	Terra	Pino 6	TPS 1	Pino 3	Saída 5V	Pino 6	Terra

Marca:

Siemens VDO - PN: 408239821001

Veículo:

C4 VTR 2007

Borboleta (*não recomendado)				Pedal			
Pino 1	Saída 5V	Pino 4	Motor 2	Pino 1	-	Pino 4	-
Pino 2	TPS 1	Pino 5	Terra	Pino 2	-	Pino 5	-
Pino 3	Motor 1	Pino 6	-	Pino 3	-	Pino 6	-

Marca:

Siemens VDP - PN: 408238827002

Veículo:

Megane Grand Tour 2.0 16V

Borboleta				Pedal			
Pino 1	Saída 5V	Pino 4	Terra	Pino 1	Terra	Pino 4	Saída 5V
Pino 2	TPS 1 e 2	Pino 5	Motor 2	Pino 2	Terra	Pino 5	Saída 5V
Pino 3	Motor 1	Pino 6	-	Pino 3	Pedal 2	Pino 6	Pedal 1

Marca:

BOSCH - PN: 0 280 750 228

Veículo:

206 / C3 1.4

Borboleta				Pedal			
Pino 1	Motor 1	Pino 4	TPS 1	Pino 1	Pedal 1	Pino 4	Saída 5V
Pino 2	Motor 2	Pino 5	Terra	Pino 2	Terra	Pino 5	-
Pino 3	Saída 5V	Pino 6	TPS 2	Pino 3	Pedal 2	Pino 6	-

Marca:

Siemens VDO - PN: 408239822001

Veículo:

Symbol - Não recomendada

Borboleta				Pedal			
Pino 1	Saída 5V	Pino 4	Motor 2	Pino 1	Saída 5V	Pino 4	Saída 5V
Pino 2	TPS 2	Pino 5	Terra	Pino 2	Terra	Pino 5	Pedal 1
Pino 3	Motor 1	Pino 6	TPS 1	Pino 3	Terra	Pino 6	Pedal 2

Marca:

Renault - PN: V29060380

Veículo:

Captur 1.6 16V (17-18)

Borboleta				Pedal			
Pino 1	Motor 1	Pino 4	TPS 2	Pino 1	-	Pino 4	-
Pino 2	Motor 2	Pino 5	TPS 1	Pino 2	-	Pino 5	-
Pino 3	Terra	Pino 6	Saída 5V	Pino 3	-	Pino 6	-

Marca:

Continental - PN: A2C53386323

Veículo:

Citroen 1.6 THP

Borboleta				Pedal			
Pino 1	Saída 5V	Pino 4	TPS 1	Pino 1	-	Pino 4	-
Pino 2	TPS 2	Pino 5	Motor 1	Pino 2	-	Pino 5	-
Pino 3	Terra	Pino 6	Motor 2	Pino 3	-	Pino 6	-

Marca:

Continental - PN: PBT-G20-GF20

Veículo:

D4D 16V

Borboleta				Pedal			
Pino 1	Saída 5V	Pino 4	Motor 2	Pino 1	-	Pino 4	-
Pino 2	TPS 1	Pino 5	Terra	Pino 2	-	Pino 5	-
Pino 3	Motor 1	Pino 6	TPS 2	Pino 3	-	Pino 6	-



Marca:

Magneti Marelli - PN: 150089 A

Veículo:

Mitsubishi Triton 2012 V6 3.0

Borboleta				Pedal			
Pino 1	TPS 1	Pino 4	TPS 2	Pino 1	-	Pino 4	-
Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Motor 2	Pino 2	-	Pino 5	-
Pino 3	Motor 1	Pino 6	Terra	Pino 3	-	Pino 6	-

Marca:

KeiHin - PN: 1450A098

Veículo:

Pajero Full

Borboleta				Pedal			
Pino 1	TPS 1	Pino 4	Terra	Pino 1	-	Pino 4	-
Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Motor 1	Pino 2	-	Pino 5	-
Pino 3	TPS 2	Pino 6	Motor 2	Pino 3	-	Pino 6	-

Marca:

Mitsubishi - PN: 1450A 020 6G12 00042 7H05

Veículo:

Airtrek

Borboleta				Pedal			
Pino 1	TPS 1	Pino 4	Terra	Pino 1	-	Pino 4	-
Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Motor 2	Pino 2	-	Pino 5	-
Pino 3	TPS 2	Pino 6	Motor 1	Pino 3	-	Pino 6	-

Marca:

Mikuni - PN: 50028 7Y22 0310

Veículo:

Lancer EVO X

Borboleta				Pedal			
Pino 1	Motor 1	Pino 4	TPS 1	Pino 1	Saída 5V	Pino 4	Saída 5V
Pino 2	Motor 2	Pino 5	Saída 5V	Pino 2	Terra	Pino 5	Terra
Pino 3	Terra	Pino 6	TPS 2	Pino 3	Pedal 1	Pino 6	Pedal 2

Marca:

Mikuni - PN: 57021-B37181457

Veículo:

Lancer

Borboleta				Pedal			
Pino 1	TPS 1	Pino 4	Terra	Pino 1	Pedal 1	Pino 4	Pedal 2
Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Motor 2	Pino 2	Terra	Pino 5	Terra
Pino 3	TPS 2	Pino 6	Motor 1	Pino 3	Sinal 5V	Pino 6	Saída 5V

Marca:

Mikuni - PN: 67021-B31210918

Veículo:

Lancer GT 2.0 16V 2013

Borboleta				Pedal			
Pino 1	TPS 1	Pino 4	Terra	Pino 1	Pedal 1	Pino 4	Pedal 2
Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Motor 2	Pino 2	Terra	Pino 5	Terra
Pino 3	TPS 2	Pino 6	Motor 1	Pino 3	Saída 5V	Pino 6	Saída 5V

Marca:

Mikuni - PN: 67021-B31210918

Veículo:

Lancer Ralliart

Borboleta				Pedal			
Pino 1	TPS 1	Pino 4	Terra	Pino 1	Pedal 1	Pino 4	Pedal 2
Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Motor 2	Pino 2	Terra	Pino 5	Terra
Pino 3	TPS 2	Pino 6	Motor 1	Pino 3	Saída 5V	Pino 6	Saída 5V

Marca:

Kefico - PN: 9045010017

Veículo:

Soul

Borboleta				Pedal			
Pino 1	Motor 1	Pino 4	Motor 2	Pino 1	-	Pino 4	-
Pino 2	Saída 5V	Pino 5	TPS 2	Pino 2	-	Pino 5	-
Pino 3	Terra	Pino 6	TPS 1	Pino 3	-	Pino 6	-

Marca:

Kefico - PN: 9 590 930 002

Veículo:

Cerato / Koup

Kefico - PN: 9 590 930 008

Borboleta				Pedal			
Pino 1	Motor 1	Pino 4	Motor 2	Pino 1	Saída 5V	Pino 4	Pedal 2
Pino 2	TPS 2	Pino 5	Saída 5V	Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Terra
Pino 3	TPS 1	Pino 6	Terra	Pino 3	Terra	Pino 6	Pedal 1

Marca:

Hitachi - PN: S 0 6325 02

Veículo:

350Z

Borboleta				Pedal - Assam			
Pino 1	Saída 5V	Pino 4	TPS 1	Pino 1	Terra	Pino 4	Saída 5V
Pino 2	TPS 2	Pino 5	Terra	Pino 2	Pedal 2	Pino 5	Pedal 1
Pino 3	Motor	Pino 6	Motor	Pino 3	Terra	Pino 6	Saída 5V

Marca:

Hitachi - PN: 526-01

Veículo:

NOTE / QASHQAI

Borboleta				Pedal			
Pino 1	Saída 5V	Pino 4	Terra	Pino 1	-	Pino 4	-
Pino 2	TPS 1	Pino 5	Motor 1	Pino 2	-	Pino 5	-
Pino 3	TPS 2	Pino 6	Motor 2	Pino 3	-	Pino 6	-

Marca:

Hitachi - PN: 526-01

Veículo:

Frontier (05 - 10) / Pathfinder (05 - 12) / Xterra (05 - 10)

Borboleta				Pedal			
Pino 1	TPS 1	Pino 4	Terra	Pino 1	-	Pino 4	-
Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Motor 1	Pino 2	-	Pino 5	-
Pino 3	TPS 2	Pino 6	Motor 2	Pino 3	-	Pino 6	-

Marca:

Toyota - PN: 89452-30150

Veículo:

Lexus ES430

Marca:

Toyota - PN: 22030-0A020 / 5L02 / 02991

Veículo:

Yaris

Borboleta				Pedal			
Pino 1	Saída 5V	Pino 4	Terra	Pino 1	-	Pino 4	-
Pino 2	TPS 1	Pino 5	Motor 1	Pino 2	-	Pino 5	-
Pino 3	TPS 2	Pino 6	Motor 2	Pino 3	-	Pino 6	-

Marca:

Toyota - PN: 22030-37050 / 2F29 / 00498

Veículo:

Corolla 2.0 16V 2003

Borboleta				Pedal - DENSO			
Pino 1	Motor 2	Pino 4	-	Pino 1	Pedal 1	Pino 4	Pedal 2
Pino 2	Motor 1	Pino 5	Saída 5V	Pino 2	Terra	Pino 5	Saída 5V
Pino 3	Terra	Pino 6	TPS 1 e 2	Pino 3	Saída 5V	Pino 6	Saída 5V

Marca:

Hyundai - PN: 29190469A0014328

Veículo:

Azera 3.3L

Borboleta				Pedal			
Pino 1	Motor 1	Pino 4	Saída 5V	Pino 1	-	Pino 4	Pedal 1
Pino 2	Motor 2	Pino 5	TPS 1	Pino 2	Saída 5V	Pino 5	-
Pino 3	Terra	Pino 6	TPS 2	Pino 3	Terra	Pino 6	-

Marca:

Delphi - PN: D4L090918A05176

Veículo:

Azera

Borboleta				Pedal			
Pino 1	Terra	Pino 5	Saída 5V	Pino 1	Pedal 1	Pino 4	Terra
Pino 2	Motor 1	Pino 6	TPS 1	Pino 2	Terra	Pino 5	Saída 5V
Pino 3	Motor 2	Pino 7	TPS 2	Pino 3	Pedal 2	Pino 6	Saída 5V
Pino 4	Terra	Pino 8	Saída 5V				

Marca:

Kefico - PN: 9045010017

Veículo:

Veloster

Borboleta				Pedal			
Pino 1	Motor 1	Pino 4	Motor 2	Pino 1	-	Pino 4	-
Pino 2	Saída 5V	Pino 5	TPS 2	Pino 2	-	Pino 5	-
Pino 3	Terra	Pino 6	TPS 1	Pino 3	-	Pino 6	-

Marca:

Toyota - PN: 22030-31010

Veículo:

1GR V6 4.0

Borboleta				Pedal			
Pino 1	Motor 1	Pino 4	TPS 2	Pino 1	-	Pino 4	-
Pino 2	Motor 2	Pino 5	Saída 5V	Pino 2	-	Pino 5	-
Pino 3	Terra	Pino 6	TPS 1	Pino 3	-	Pino 6	-

Marca:

Toyota - PN: 22030 - 47040

Veículo:

Etios 1.5 (13)

Borboleta				Pedal			
Pino 1	Motor 1	Pino 4	-	Pino 1	Pedal 1	Pino 4	-
Pino 2	Motor 2	Pino 5	Saída 5V	Pino 2	Terra	Pino 5	Terra
Pino 3	Terra	Pino 6	TPS 1	Pino 3	Saída 5V	Pino 6	Saída 5V

Marca:

Delphi - PN: 35100-3E100

Veículo:

Santa fé V6 2.7L (06)

Borboleta				Pedal			
Pino 1	Terra	Pino 5	Motor 1	Pino 1	-	Pino 4	-
Pino 2	TPS 2	Pino 6	Terra	Pino 2	-	Pino 5	-
Pino 3	TPS 1	Pino 7	Saída 5V	Pino 3	-	Pino 6	-
Pino 4	Saída 5V	Pino 8	Motor 2				

Marca:

Toyota - PN: 22030-31050

Veículo:

Lexus IS300

Borboleta				Pedal			
Pino 1	Motor 1	Pino 4	-	Pino 1	Saída 5V	Pino 4	Saída 5V
Pino 2	Motor 2	Pino 5	Saída 5V	Pino 2	Terra	Pino 5	Terra
Pino 3	Terra	Pino 6	TPS 1	Pino 3	Pedal 2	Pino 6	Pedal 1

Marca:

Toyota - PN: 22030-31050

Veículo:

Supra 98 - 02 / Aristo V300 (não recomendada)

Borboleta				Pedal			
Pino 1	Terra	Pino 4	Saída 5V	Pino 1	-	Pino 4	-
Pino 2	TPS 1	Pino 5	-	Pino 2	-	Pino 5	-
Pino 3	TPS 2	Pino 6	-	Pino 3	-	Pino 6	-



Marca:

Subaru - PN: 16112AA170

Veículo:

WRX 2007 / WRX EJ25

Borboleta				Pedal			
Pino 1	TPS 1	Pino 4	Terra	Pino 1	Pedal 1	Pino 4	Pedal 2
Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Motor 2	Pino 2	Terra	Pino 5	Terra
Pino 3	TPS 2	Pino 6	Motor 1	Pino 3	Saída 5V	Pino 6	Saída 5V

Marca:

Hitachi - PN: 526-01 / 697181 / RME 60-310

Veículo:

Impreza 2.0 2010

Borboleta				Pedal			
Pino 1	Motor 1	Pino 4	TPS 1	Pino 1	Saída 5V	Pino 4	Saída 5V
Pino 2	Motor 2	Pino 5	TPS 2	Pino 2	Terra	Pino 5	Terra
Pino 3	Saída 5V	Pino 6	Terra	Pino 3	Pedal 1	Pino 6	Pedal 2

Marca:

Hitachi - PN: RME 60-310 9Z03 526-01 G9Y26

Veículo:

Subaru EJ20 2.0 16V

Borboleta				Pedal			
Pino 1	Motor 1	Pino 4	TPS 1	Pino 1	Saída 5V	Pino 4	Saída 5V
Pino 2	Motor 2	Pino 5	TPS 2	Pino 2	Terra	Pino 5	Terra
Pino 3	Saída 5V	Pino 6	Terra	Pino 3	Pedal 1	Pino 6	Pedal 2

Marca:

Subaru - PN: 16112AA320

Veículo:

Tribeca 6 cilindros

Borboleta				Pedal			
Pino 1	Motor 1	Pino 4	TPS 2	Pino 1	Saída 5V	Pino 4	Saída 5V
Pino 2	Motor 2	Pino 5	Saída 5V	Pino 2	Terra	Pino 5	Terra
Pino 3	Terra	Pino 6	TPS 1	Pino 3	Pedal 1	Pino 6	Pedal 2

Marca:

Subaru - PN: 16112AA380

Veículo:

Forester 2011 / Forester XT 2.5 2006/2007

Subaru - PN: 16112AA170

Borboleta				Pedal			
Pino 1	Motor 1	Pino 4	TPS 2	Pino 1	Saída 5V	Pino 4	Saída 5V
Pino 2	Motor 2	Pino 5	Saída 5V	Pino 2	Terra	Pino 5	Terra
Pino 3	Terra	Pino 6	TPS 1	Pino 3	Pedal 1	Pino 6	Pedal 2

Marca:

Hitachi - PN: RME60 / 301A / 7418H

Veículo:

Forester 2.0 16V 2008

Borboleta				Pedal - DENSO			
Pino 1	Motor 1	Pino 4	TPS 1	Pino 1	Saída 5V	Pino 4	Saída 5V
Pino 2	Motor 2	Pino 5	Terra	Pino 2	Terra	Pino 5	Terra
Pino 3	TPS 2	Pino 6	Saída 5V	Pino 3	Pedal 1	Pino 6	Pedal 2

Marca:

Siemens VDO - PN: 408238426001

Veículo:

BMW 540 V8

Marca:

Siemens VDO - PN: 1354 756106601

Veículo:

BMW 120 / BMW 320 (2007-2009)

Borboleta				Pedal			
Pino 1	Saída 5V	Pino 4	Terra	Pino 1	-	Pino 4	-
Pino 2	TPS 2	Pino 5	Motor 2	Pino 2	-	Pino 5	-
Pino 3	TPS 1	Pino 6	Motor 1	Pino 3	-	Pino 6	-

Marca:

Siemens VDO - PN: 408238420001

Veículo:

BMW 330

Borboleta				Pedal			
Pino 1	TPS 1	Pino 4	TPS 2	Pino 1	Terra	Pino 4	Pedal 1
Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Motor 2	Pino 2	Terra	Pino 5	Saída 5V
Pino 3	Motor 1	Pino 6	Terra	Pino 3	Saída 5V	Pino 6	Pedal 2

Marca:

Siemens VDO - PN: 13547556119-05

Veículo:

BMW 135 2015 motor N54B30

Borboleta				Pedal			
Pino 1	TPS 1	Pino 4	TPS 2	Pino 1	-	Pino 4	-
Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Motor 2	Pino 2	-	Pino 5	-
Pino 3	Motor 1	Pino 6	Terra	Pino 3	-	Pino 6	-

Marca:

BOSCH - PN: 0280 750 17

Veículo:

Mercedes Benz

Borboleta				Pedal			
Pino 1	Motor 1	Pino 4	Motor 2	Pino 1	-	Pino 4	-
Pino 2	Terra	Pino 5	TPS 2	Pino 2	-	Pino 5	-
Pino 3	Saída 5V	Pino 6	TPS 1	Pino 3	-	Pino 6	-

Marca:

Mercedes Benz - PN: -

Veículo:

Mercedes Benz - Brabus (2 Borboletas - 70mm)

Borboleta				Pedal			
Pino 1	Motor 2	Pino 5	Saída 5V	Pino 1	Saída 5V	Pino 4	Pedal 2
Pino 2	-	Pino 6	TPS 1	Pino 2	Terra	Pino 5	Pedal 1
Pino 3	Motor 1	Pino 7	TPS 2	Pino 3	Saída 5V	Pino 6	Terra
Pino 4	-	Pino 8	Terra				

Marca:

Dellorto - PN: 8545066 - 03 / MC

Veículo:

BMW S1000RR

Borboleta				Pedal			
Pino 1	Terra	Pino 4	Terra	Pino 1	-	Pino 4	-
Pino 2	TPS 1	Pino 5	TPS 2	Pino 2	-	Pino 5	-
Pino 3	Saída 5V	Pino 6	Saída 5V	Pino 3	-	Pino 6	-

Marca:

Siemens VDO - PN: 7555944-03

Veículo:

BMW X3 / X5 / X6 e M5

Borboleta				Pedal			
Pino 1	TPS 1	Pino 4	TPS 2	Pino 1	-	Pino 4	-
Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Motor 2	Pino 2	-	Pino 5	-
Pino 3	Motor 1	Pino 6	Terra	Pino 3	-	Pino 6	-

Marca:

BOSCH - PN: 113 141 00 25

Veículo:

Mercedes V8 4.3

Borboleta				Pedal			
Pino 1	Motor 1	Pino 5	Saída 5V	Pino 1	-	Pino 4	-
Pino 2	-	Pino 6	TPS 2	Pino 2	-	Pino 5	-
Pino 3	Motor 2	Pino 7	TPS 1	Pino 3	-	Pino 6	-
Pino 4	-	Pino 8	Terra				

Marca:

Continental - PN: A2C83004100

Veículo:

BMW M135i F20

Borboleta				Pedal - BMW			
Pino 1	TPS 1	Pino 4	TPS 2	Pino 1	Terra	Pino 4	Pedal 2
Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Motor 2	Pino 2	Terra	Pino 5	Saída 5V
Pino 3	Motor 1	Pino 6	Terra	Pino 3	Saída 5V	Pino 6	Pedal 1

Marca:

BOSCH - PN: O 205 003 001

Veículo:

BMW V12 1993

Borboleta				Pedal			
Pino 1	-	Pino 5	Motor 2	Pino 1	Pedal 1	Pino 5	-
Pino 2	-	Pino 6	TPS 1	Pino 2	-	Pino 6	-
Pino 3	Motor 1	Pino 7	Terra	Pino 3	-	Pino 7	Saída 5V
Pino 4	-	Pino 8	Saída 5V	Pino 4	Terra	Pino 8	-

Marca:

BOSCH - PN: O 205 003 044

Veículo:

CLK230 2.3

Borboleta				Pedal			
Pino 1	Motor 1	Pino 5	Saída 5V	Pino 1	-	Pino 5	-
Pino 2	-	Pino 6	TPS 1	Pino 2	-	Pino 6	-
Pino 3	Motor 2	Pino 7	TPS 2	Pino 3	-	Pino 7	-
Pino 4	-	Pino 8	Terra	Pino 4	-	Pino 8	-

Marca:

Dellorto - PN: ETB 04 / JP6112172970154

Veículo:

KTM RC390

Borboleta				Pedal - BMW			
Pino 1	Motor 1	Pino 4	TPS 2	Pino 1	Saida 5V	Pino 4	Saida 5V
Pino 2	Motor 2	Pino 5	TPS 1	Pino 2	Terra	Pino 5	Terra
Pino 3	Saída 5V	Pino 6	Terra	Pino 3	Pedal 1	Pino 6	Pedal 2

Marca:

BOSCH - PN: 0 122 010 454

Veículo:

BMW V12 1991

Borboleta				Pedal			
Pino 1	-	Pino 5	Motor 2	Pino 1	-	Pino 5	-
Pino 2	-	Pino 6	TPS 1	Pino 2	-	Pino 6	-
Pino 3	Motor 1	Pino 7	Terra	Pino 3	-	Pino 7	-
Pino 4	-	Pino 8	Saída 5V	Pino 4	-	Pino 8	-

Marca:

BOSCH - PN: 0 205 003 048

Veículo:

C43 AMG

Borboleta				Pedal			
Pino 1	Motor 1	Pino 5	Saída 5V	Pino 1	Saída 5V	Pino 5	Pedal 1
Pino 2	-	Pino 6	TPS 2	Pino 2	-	Pino 6	Terra
Pino 3	Motor 2	Pino 7	TPS 1	Pino 3	Terra	Pino 7	-
Pino 4	-	Pino 8	Terra	Pino 4	Pedal 2	Pino 8	-

Marca:

Siemens VDO - PN: 408238425005

Veículo:

BMW E90 2005

Borboleta				Pedal			
Pino 1	TPS 1	Pino 4	TPS 2	Pino 1	Terra	Pino 4	Pedal 1
Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Motor 2	Pino 2	Terra	Pino 5	Saída 5V
Pino 3	Motor 1	Pino 6	Terra	Pino 3	Saída 5V	Pino 6	Pedal 2

Marca:

Siemens VDO - PN: 1354 7561066-02

Veículo:

BMW X1 / 320 2011

Borboleta				Pedal			
Pino 1	TPS 1	Pino 4	TPS 2	Pino 1	Saída 5V	Pino 4	Pedal 1
Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Motor 2	Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Terra
Pino 3	Motor 1	Pino 6	Terra	Pino 3	Terra	Pino 6	Pedal 2

Marca:

BOSCH - PN: 280750205

Veículo:

Viper V10 8.4L

Borboleta				Pedal			
Pino 1	Motor 2	Pino 4	Motor 1	Pino 1	-	Pino 4	-
Pino 2	Saída 5V	Pino 5	TPS 2	Pino 2	-	Pino 5	-
Pino 3	Terra	Pino 6	TPS 1	Pino 3	-	Pino 6	-

Marca:

Mikuni - PN: 2COAOOM616

Veículo:

Yamaha R6

Borboleta				Pedal			
Pino 1	TPS 1	Pino 4	Terra	Pino 1	Pedal 1	Pino 4	Terra
Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Motor 1	Pino 2	Saída 5V	Pino 5	-
Pino 3	TPS 2	Pino 6	Motor 2	Pino 3	Pedal 2	Pino 6	-

Marca:

Mikuni - PN: 6S5 00 E8XA

Veículo:

JetSki Yamaha

Borboleta				Pedal			
Pino 1	-	Pino 4	Terra	Pino 1	Terra	Pino 5	-
Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Motor 2	Pino 2	Saída 5V	Pino 6	Pedal 2
Pino 3	TPS 1 e 2	Pino 6	Motor 1	Pino 3	Pedal 1	Pino 7	Terra
				Pino 4	-	Pino 8	Saída 5V

Marca:

Mikuni - PN: 3717 OY26 0650

Veículo:

JetSki Kawasaki Ultra Box

Borboleta				Pedal			
Pino 1	Motor 1	Pino 4	TPS 1	Pino 1	Terra	Pino 5	-
Pino 2	Motor 2	Pino 5	Saída 5V	Pino 2	Saída 5V	Pino 6	Pedal 2
Pino 3	Terra	Pino 6	TPS 2	Pino 3	Pedal 1	Pino 7	Saída 5V
				Pino 4	-	Pino 8	Terra

Marca:

BOSCH - PN: 0 280 750 505

Veículo:

JetSki Seadoo, RXP, GTI, GTR, RXT, GTS

Borboleta				Pedal - Seadoo			
Pino 1	Terra	Pino 4	Saída 5V	Pino 1	Saída 5V	Pino 4	Saída 5V
Pino 2	TPS 2	Pino 5	Motor 2	Pino 2	Terra	Pino 5	Terra
Pino 3	Motor 1	Pino 6	TPS 1	Pino 3	Pedal 1	Pino 6	Pedal 2

Marca:

BOSCH - PN: 0 280 750 007

Veículo:

Porsche Carrera GT / 911 / Boxster 986

Borboleta				Pedal			
Pino 1	Motor 1	Pino 4	Motor 2	Pino 1	Terra	Pino 4	Saída 5V
Pino 2	Terra	Pino 5	TPS 2	Pino 2	Pedal 1	Pino 5	Terra
Pino 3	Saída 5V	Pino 6	TPS 1	Pino 3	Saída 5V	Pino 6	Pedal 2

Marca:

Siemens VDO - PN: A2C53112131 5303 2801

Veículo:

Chrysler C300

Borboleta				Pedal			
Pino 1	TPS 1	Pino 4	TPS 2	Pino 1	Saída 5V	Pino 4	Terra
Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Motor	Pino 2	-	Pino 5	Pedal 1 e 2
Pino 3	Motor	Pino 6	Terra	Pino 3	-	Pino 6	-

Marca:

BOSCH - PN: 0 280 750 105

Veículo:

Lamborguini Gallardo Superleggera

BOSCH - PN: 0 280 750 479

Borboleta				Pedal - BOSCH			
Pino 1	TPS 1	Pino 4	TPS 2	Pino 1	Pedal 1	Pino 4	Saída 5V
Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Motor 2	Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Terra
Pino 3	Motor 1	Pino 6	Terra	Pino 3	Terra	Pino 6	Pedal 2

Marca:

BBK - PN: 1781

Veículo:

Motor HEMI V8 / Dodge Hemi 5.7 / 6.1L / JEEP

Borboleta				Pedal			
Pino 1	TPS 1	Pino 4	TPS 2	Pino 1	-	Pino 4	-
Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Motor 2	Pino 2	-	Pino 5	-
Pino 3	Motor 1	Pino 6	Terra	Pino 3	-	Pino 6	-

Marca:

Mikuni - PN: 1204713 / 24X3

Veículo:

Polaris UTV RZR 1000 XP

Borboleta				Pedal			
Pino 1	TPS 2	Pino 4	Terra	Pino 1	-	Pino 4	-
Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Motor 1	Pino 2	-	Pino 5	-
Pino 3	TPS 1	Pino 6	Motor 2	Pino 3	-	Pino 6	-

Marca:

Mazda - PN: N3H1136BOC

Veículo:

Mazda RX8

Borboleta				Pedal			
Pino 1	Motor 1	Pino 4	TPS 1	Pino 1	Saída 5V	Pino 4	Saída 5V
Pino 2	Motor 2	Pino 5	Saída 5V	Pino 2	Terra	Pino 5	Terra
Pino 3	Terra	Pino 6	-	Pino 3	Pedal 1	Pino 6	Pedal 2

Marca:

JAC - PN: DG110805B10183

Veículo:

JAC J2 2013

Borboleta				Pedal			
Pino 1	Saída 5V	Pino 4	TPS 1 e 2	Pino 1	-	Pino 4	-
Pino 2	Motor 1	Pino 5	-	Pino 2	-	Pino 5	-
Pino 3	Motor 2	Pino 6	Terra	Pino 3	-	Pino 6	-

Marca:

BOSCH - PN: 0 280 750 030

Veículo:

Skoda Superb 2.8L V6

Borboleta				Pedal - Hella			
Pino 1	TPS 2	Pino 4	TPS 1	Pino 1	Saída 5V	Pino 4	Pedal 1
Pino 2	Terra	Pino 5	Motor 1	Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Terra
Pino 3	Motor 2	Pino 6	Saída 5V	Pino 3	Terra	Pino 6	Pedal 2

Marca:

FoMoCo - PN: VP4M5U-9E927-DC

Veículo:

Volvo T30

Borboleta (*não recomendado)				Pedal (*não recomendado)			
Pino 1	TPS 1	Pino 4	TPS 2	Pino 1	Saída 5V	Pino 4	-
Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Motor 2	Pino 2	Pedal	Pino 5	-
Pino 3	Terra	Pino 6	Motor 1	Pino 3	Terra	Pino 6	-

Marca:

GM - PN: RME - 87 - 3C 9992

Veículo:

Hammer H2 5.3 e 6.0

Borboleta				Pedal			
Pino 1	Motor 2	Pino 4	TPS 1	Pino 1	-	Pino 4	-
Pino 2	Motor 1	Pino 5	Terra	Pino 2	-	Pino 5	-
Pino 3	Saída 5V	Pino 6	TPS 2	Pino 3	-	Pino 6	-

Marca:

Mikuni - PN: 6S5 5721 0071

Veículo:

Jetski FX SVHO 2016

Borboleta				Pedal			
Pino 1	TPS 1	Pino 4	-	Pino 1	-	Pino 4	-
Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Terra	Pino 2	-	Pino 5	-
Pino 3	Motor 1	Pino 6	Motor 2	Pino 3	-	Pino 6	-

Marca:

A2 Speed - PN:

Veículo:

Challenger

Borboleta				Pedal			
Pino 1	Motor 2	Pino 4	Saída 5V	Pino 1	Saída 5V	Pino 4	Terra
Pino 2	Motor 1	Pino 5	TPS 1	Pino 2	Pedal 1	Pino 5	Pedal 2
Pino 3	TPS 2	Pino 6	Terra	Pino 3	Terra	Pino 6	Saída 5V

Marca:

Siemens VDO - PN: V757669780-02

Veículo:

Mini cooper 1.6 2007

Borboleta				Pedal			
Pino 1	Saída 5V	Pino 4	TPS 1	Pino 1	Terra	Pino 4	Pedal 1
Pino 2	TPS 2	Pino 5	Motor 1	Pino 2	Terra	Pino 5	Saída 5V
Pino 3	Terra	Pino 6	Motor 2	Pino 3	Saída 5V	Pino 6	Pedal 2

Marca:

Harley davidson - PN: 27685-11A

Veículo:

Harley Davidson Electra Glide

Borboleta				Pedal			
Pino 1	Terra	Pino 4	TPS 1	Pino 1	Saída 5V	Pino 4	Saída 5V
Pino 2	Motor 1	Pino 5	Saída 5V	Pino 2	Pedal 1	Pino 5	Pedal 2
Pino 3	Motor 2	Pino 6	TPS 2	Pino 3	Terra	Pino 6	Terra

Marca:

BOSCH - PN: O 280 750 473

Veículo:

Porsche Panamera / Cayene

Borboleta				Pedal			
Pino 1	Motor 1	Pino 4	Motor 2	Pino 1	Terra	Pino 4	Saída 5V
Pino 2	Terra	Pino 5	-	Pino 2	-	Pino 5	Pedal 1
Pino 3	Saída 5V	Pino 6	TPS 1	Pino 3	-	Pino 6	-

Marca:

BOSCH - PN: O 280 750 101

Veículo:

Maserati quattroporte 4.2

Borboleta				Pedal			
Pino 1	Motor 1	Pino 4	Motor 2	Pino 1	-	Pino 4	-
Pino 2	Terra	Pino 5	TPS 2	Pino 2	-	Pino 5	-
Pino 3	Saída 5V	Pino 6	TPS 1	Pino 3	-	Pino 6	-

Marca:

Siemens VDO - PN: 408.238/926/001

Veículo:

Lancha Mercury V8 8.2

Borboleta				Pedal			
Pino 1	TPS 2	Pino 4	TPS 1	Pino 1	Terra	Pino 4	-
Pino 2	Terra	Pino 5	Motor 2	Pino 2	Pedal 1	Pino 5	Saída 5V
Pino 3	Motor 1	Pino 6	Saída 5V	Pino 3	-	Pino 6	-

Marca:

Suzuki - PN: 54LA 8R19 1450 00009

Veículo:

Suzuki swift sport (15)

Borboleta				Pedal			
Pino 1	Motor 1	Pino 4	TPS 2	Pino 1	-	Pino 4	-
Pino 2	Motor 2	Pino 5	Saída 5V	Pino 2	-	Pino 5	-
Pino 3	Terra	Pino 6	TPS 1	Pino 3	-	Pino 6	-

Marca:

BOSCH - PN: 0 280 750 587

Veículo:

UTV

Borboleta				Pedal			
Pino 1	TPS 2	Pino 4	TPS 1	Pino 1	-	Pino 4	-
Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Motor 2	Pino 2	-	Pino 5	-
Pino 3	Motor 1	Pino 6	Terra	Pino 3	-	Pino 6	-

Marca:

BOSCH - PN: 0 280 750 570

Veículo:

Cherokee

Borboleta				Pedal			
Pino 1	Motor 1	Pino 4	Saída 5V	Pino 1	-	Pino 4	-
Pino 2	Motor 2	Pino 5	TPS 1	Pino 2	-	Pino 5	-
Pino 3	TPS 2	Pino 6	Terra	Pino 3	-	Pino 6	-

Marca:

Land Rover - PN: 408.2338 / 627 / 002

Veículo:

Land Rover Freelander V6 2.5

Borboleta				Pedal			
Pino 1	TPS 1	Pino 4	TPS 2	Pino 1	Saida 5V	Pino 4	Pedal 2
Pino 2	Saída 5V	Pino 5	Motor 2	Pino 2	Terra	Pino 5	Terra
Pino 3	Motor 1	Pino 6	Terra	Pino 3	Saída 5V	Pino 6	Pedal 1

Marca:

BOSCH - PN: 0 280 750 474

Veículo:

Cayene / 911

Borboleta				Pedal			
Pino 1	Motor 2	Pino 4	Motor 1	Pino 1	-	Pino 4	-
Pino 2	Terra	Pino 5	TPS 2	Pino 2	-	Pino 5	-
Pino 3	Saída 5V	Pino 6	TPS 1	Pino 3	-	Pino 6	-

Marca:

Keihin - PN: 1243400

Veículo:

Triumph Tiger 800 - Tiger 900

Borboleta				Pedal			
Pino 1	-	Pino 4	TPS 1	Pino 1	Saída 5V	Pino 5	Saída 5V
Pino 2	Terra	Pino 5	Saída 5V	Pino 2	Terra	Pino 6	Terra
Pino 3	TPS 2	Pino 6	-	Pino 3	Pedal 1	Pino 7	Pedal 2
				Pino 4	-	Pino 8	-

Marca:

Mikuni - PN: T070 00 T815

Veículo:

Kawasaki Ninja H2 2018

Borboleta				Pedal			
Pino 1	Motor 1	Pino 4	TPS 1	Pino 1	Pedal 1	Pino 4	Pedal 2
Pino 2	Motor 2	Pino 5	TPS 2	Pino 2	Terra	Pino 5	Terra
Pino 3	Terra	Pino 6	Saída 5V	Pino 3	Saída 5V	Pino 6	Saída 5V

Marca:

BOSCH - PN: 0 280 750 203

Veículo:

Cherokee 2011

Borboleta				Pedal			
Pino 1	Motor 2	Pino 4	Motor 1	Pino 1	-	Pino 4	-
Pino 2	Terra	Pino 5	TPS 2	Pino 2	-	Pino 5	-
Pino 3	Saída 5V	Pino 6	TPS 1	Pino 3	-	Pino 6	-



Av. Bahia, 1248 - São Geraldo,
Porto Alegre - RS, 90240-552

Telefone: +55 (51) 3019-0500

E-mail: sac@fueltech.com.br
www.FuelTech.com.br



FuelTechEMS