

Chevrolet Cobalt 2005



This data sheet is supplied as information purpose only. Astroflex does not, in any way, warranty accuracy of the data. Before attempting any installation or connections, the installer should verify all wires with either a multi-Meter or a high level probe that is computer and air bag safe. At all time, the installer assumes all damages, defects, or all other problems that could be linked to the installation process. ©Astroflex, 2003. All rights reserved.

La présente feuille de données est fournie à titre informatif seulement. Astroflex ne garantit d'aucune façon la justesse de ces données. Avant de procéder à l'installation ou de faire tout branchement, l'installateur doit vérifier tous les fils à l'aide d'un multimètre ou d'une sonde à haute impédance sécuritaire tant pour l'ordinateur que le coussin gonflable du véhicule. L'installateur assume en tout temps, l'entière responsabilité de tous dommages malfaçons ou autre résultant de l'installation. ©Astroflex, 2003. Tous droits réservés.

Chevrolet Cobalt 2005



This data sheet is supplied as information purpose only. Astroflex does not, in any way, warranty accuracy of the data. Before attempting any installation or connections, the installer should verify all wires with either a multi-Meter or a high level probe that is computer and air bag safe. At all time, the installer assumes all damages, defects, or all other problems that could be linked to the installation process. ©Astroflex, 2003. All rights reserved.

La présente feuille de données est fournie à titre informatif seulement. Astroflex ne garantit d'aucune façon la justesse de ces données. Avant de procéder à l'installation ou de faire tout branchement, l'installateur doit vérifier tous les fils à l'aide d'un multimètre ou d'une sonde à haute impédance sécuritaire tant pour l'ordinateur que le coussin gonflable du véhicule. L'installateur assume en tout temps, l'entière responsabilité de tous dommages malfaçons ou autre résultant de l'installation. ©Astroflex, 2003. Tous droits réservés.

Chevrolet Cobalt 2005

WIRE	COLOR	LOCATION	POL.
Battery 1	Red/Black	At BCM J3 Connector pin D1	Positive
Ignition 1	Small Yellow	At BCM J4 Gray Connector (Behind fuse box) pin D3	Positive
Starter 1	White/Black See Diagram (1)	At BCM J2 Connector pin 56 & 62	Resistor
Accessory 1	Small Brown	At BCM J4 Gray Connector (Behind fuse box) pin C8	Positive
Parklights Positive	Brown	At BCM J3 Connector pin A7	Positive
Parklights Negative	Brown/White	At BCM J2 Connector pin 5	Negative
Brake Lights	Lt.Blue	At BCM J2 Connector pin 54	Positive
Horn	Tan	At BCM J2 Connector pin 14	Negative
Tach	Brown/White (2)	At Ignition Coil	1 Cyl
Lock	White	At BCM J1 Connector pin 6 or 7	Negative
Unlock	White	At BCM J1 Connector pin 6 or 7	1.5K
Trunk	Tan	At BCM J2 Connector pin 10	Negative
Driver Door Unlock	Tan	At BCM J3 Connector pin B1	Reverse
E-Brake	Lt.Blue	At BCM J1 Connector pin 14	Negative
Clutch	Yellow (3)	Clutch Switch or Harness behind diagnostic plug	Positive
OEM Hood Switch	Pink/Black	At BCM J1 Connector pin 4	Negative
Disarm	RF Only (4)		
Rearming	RF Only (4)		
Trunk Pin	Orange/Black	At BCM J1 Connector Pin 55	Negative
Door Pin FL	Gray/Black	At BCM J1 Connector Pin 22	Negative
Door Pin RL	Lt.Blue/Black	At BCM J1 Connector Pin 1	Negative
Door Pin FR	Tan/White	At BCM J1 Connector Pin 19	Negative
Door Pin RR	Lt.Green/Black	At BCM J1 Connector Pin 20	Negative
Fuel Pump	Dk.Green/White	At the ECM Under the Hood C1 pin 14	Positive
Rear Defogger	Lt.Blue	At BCM J2 Connector Pin 68	Negative
VSS	Yellow	At the ECM Under the Hood c2 pin 18	AC
Head Lights	White	At BCM J2 Connector Pin 15	Negative
Auto lights OFF	Purple/White	At BCM J2 Connector Pin 17	Negative
Wiper Protection	Pink	At BCM J4 Gray Connector (Behind fuse box) pin E6	Positive
BackUp Lights	Lt.Green	Driver's Running Board Harness	Positive

IM/OM Compatibility

- OM-Passlock-5 (310-907-551) - IM-GMSD-1 (310-909-620) - OM-Passlock-6 (310-907-552) - PLJX

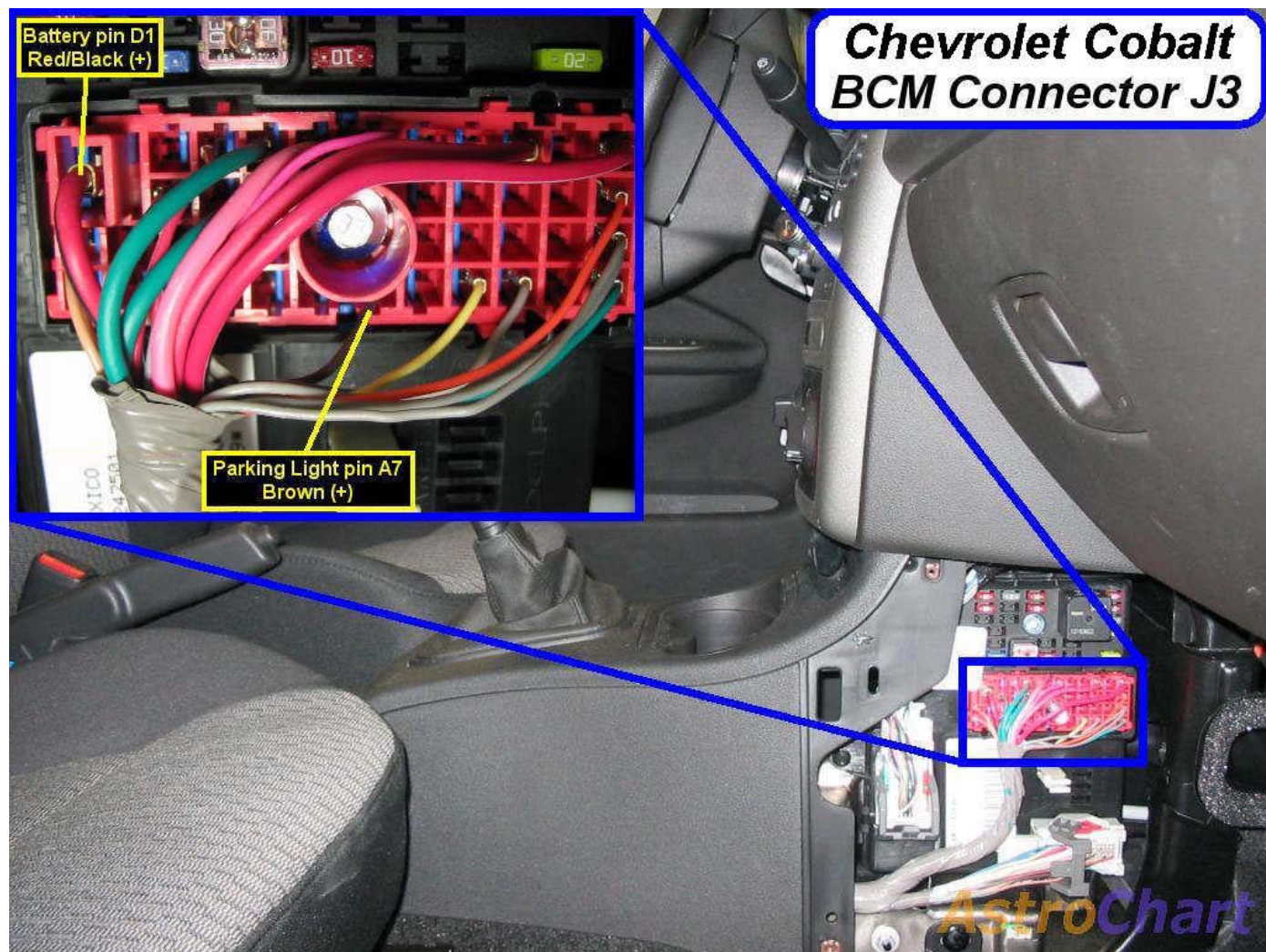
Comments :

Note :This vehicle is equipped with a immobilizer system that needs to be bypassed, (Passlook type ion)

- (1) There is no starter wire on this car, see steering column diagram for installation.
- (2) This color is for 2.2 Liter engine. For the 2.0 Liter, you can use a Brown/White, a Dk Blue/White, a Dk Green/White or a Lt Blue/White, 1Cyl at the PCM C1 connector.
- (3) The Clutch wire is the starter wire. When doing a manuel tsmntion car, connect the starter wire at the clutch wire (Yellow).
- (4) To control the alarm, you can use an IM module. See IM/OM compatibility button
- (5) Only if equipped with an OEM remote starter, also pin 3 is Purple (-) N.O. OEM Hood Switch, and Pink/Black is N.C.

This data sheet is supplied as information purpose only. Astroflex does not, in any way, warranty accuracy of the data. Before attempting any installation or connections, the installer should verify all wires with either a multi-Meter or a high level probe that is computer and air bag safe. At all time, the installer assumes all damages, defects, or all other problems that could be linked to the installation process. ©Astroflex, 2003. All rights reserved.
La présente feuille de données est fournie à titre informatif seulement. Astroflex ne garantit d'aucune façon la justesse de ces données. Avant de procéder à l'installation ou de faire tout branchement, l'installateur doit vérifier tous les fils à l'aide d'un multimètre ou d'une sonde à haute impédance sécuritaire tant pour l'ordinateur que le coussin gonflable du véhicule. L'installateur assume en tout temps, l'entière responsabilité de tous dommages malfaçons ou autre résultant de l'installation. ©Astroflex, 2003. Tous droits réservés.

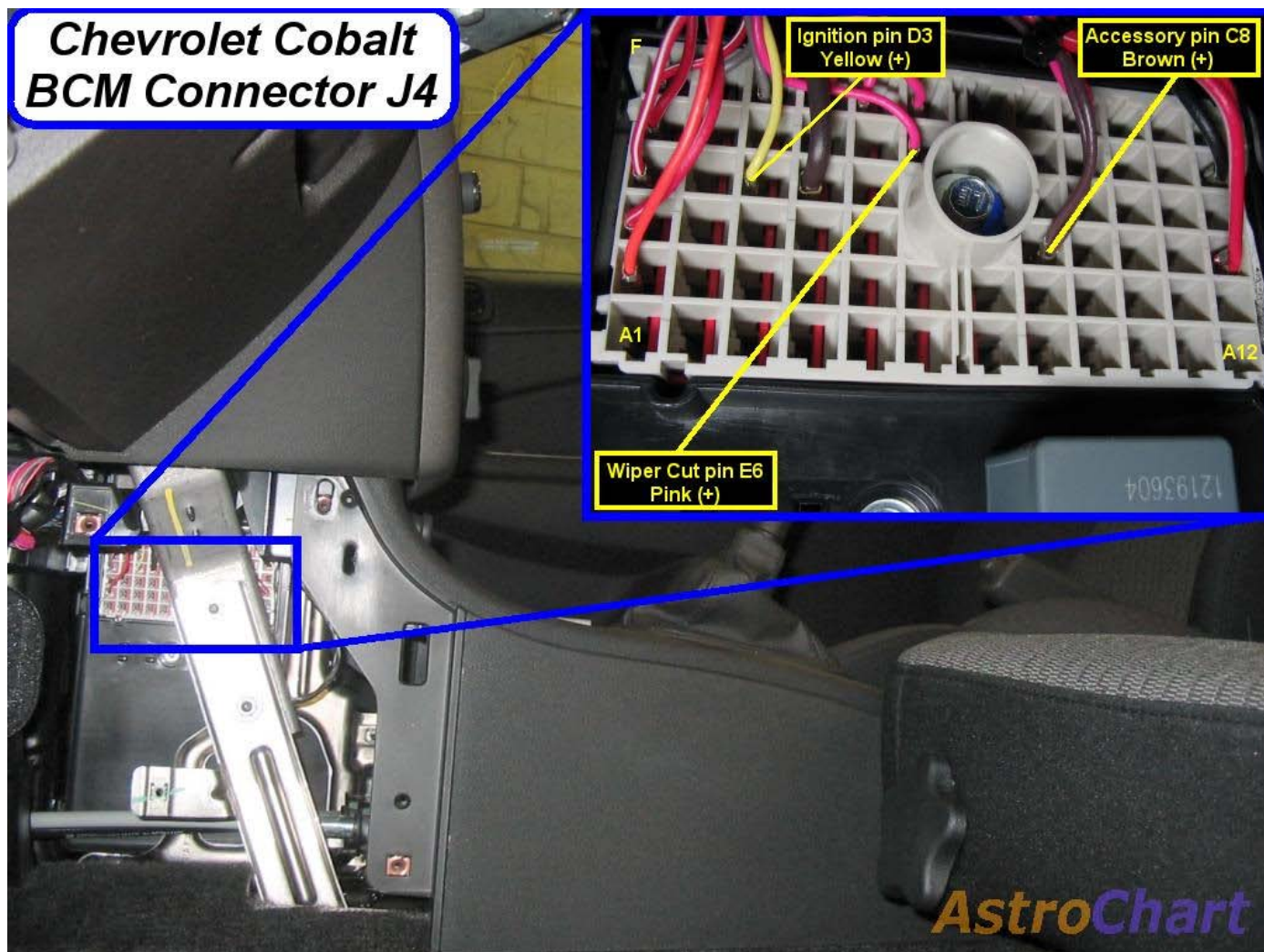
Chevrolet Cobalt 2005



This data sheet is supplied as information purpose only. Astroflex does not, in any way, warranty accuracy of the data. Before attempting any installation or connections, the installer should verify all wires with either a multi-Meter or a high level probe that is computer and air bag safe. At all time, the installer assumes all damages, defects, or all other problems that could be linked to the installation process. ©Astroflex, 2003. All rights reserved.

La présente feuille de données est fournie à titre informatif seulement. Astroflex ne garantit d'aucune façon la justesse de ces données. Avant de procéder à l'installation ou de faire tout branchement, l'installateur doit vérifier tous les fils à l'aide d'un multimètre ou d'une sonde à haute impédance sécuritaire tant pour l'ordinateur que le coussin gonflable du véhicule. L'installateur assume en tout temps, l'entière responsabilité de tous dommages malfaçons ou autre résultant de l'installation. ©Astroflex, 2003. Tous droits réservés.

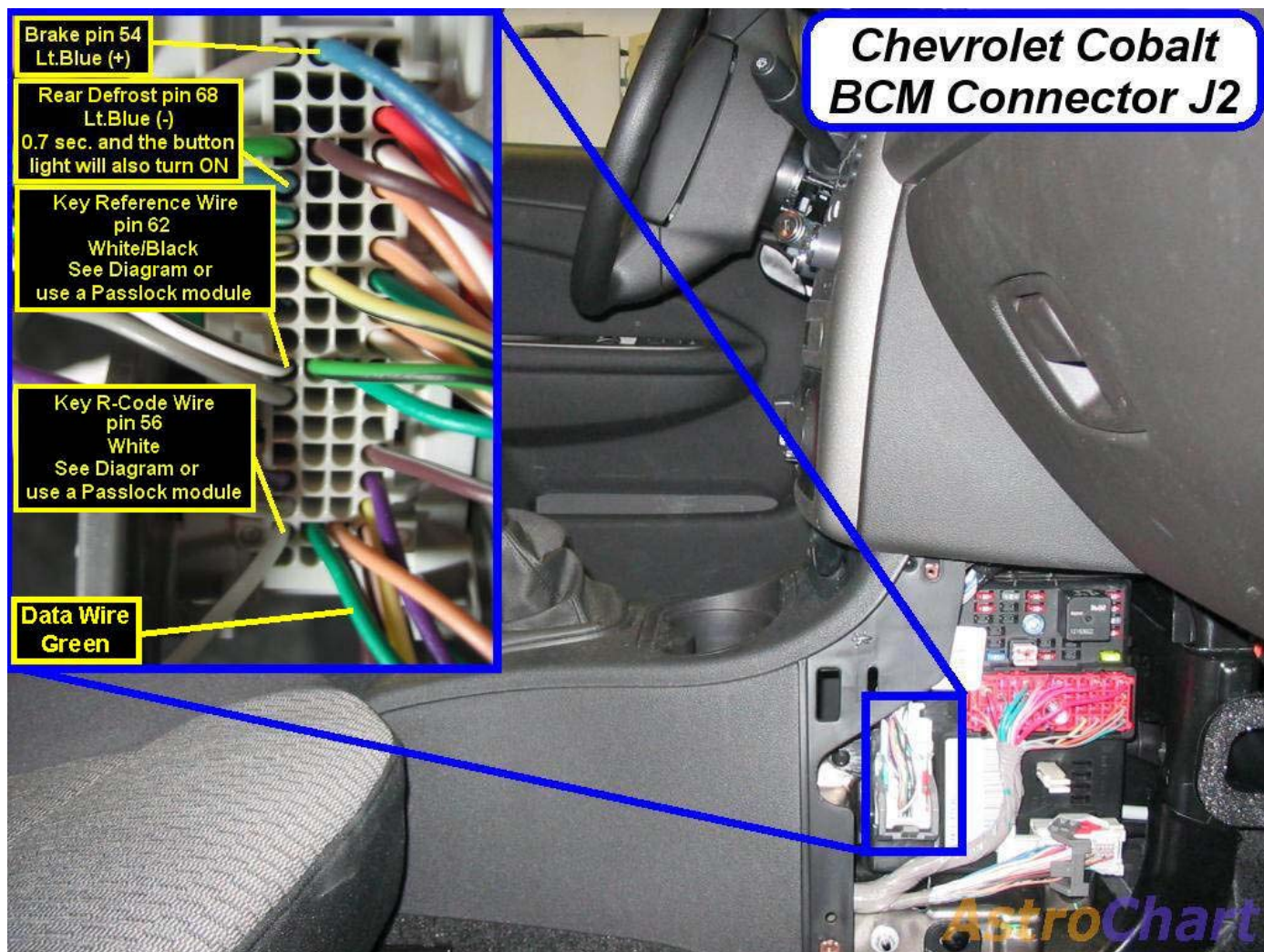
Chevrolet Cobalt 2005



This data sheet is supplied as information purpose only. Astroflex does not, in any way, warranty accuracy of the data. Before attempting any installation or connections, the installer should verify all wires with either a multi-Meter or a high level probe that is computer and air bag safe. At all time, the installer assumes all damages, defects, or all other problems that could be linked to the installation process. ©Astroflex, 2003. All rights reserved.

La présente feuille de données est fournie à titre informatif seulement. Astroflex ne garantit d'aucune façon la justesse de ces données. Avant de procéder à l'installation ou de faire tout branchement, l'installateur doit vérifier tous les fils à l'aide d'un multimètre ou d'une sonde à haute impédance sécuritaire tant pour l'ordinateur que le coussin gonflable du véhicule. L'installateur assume en tout temps, l'entière responsabilité de tous dommages malfaçons ou autre résultant de l'installation. ©Astroflex, 2003. Tous droits réservés.

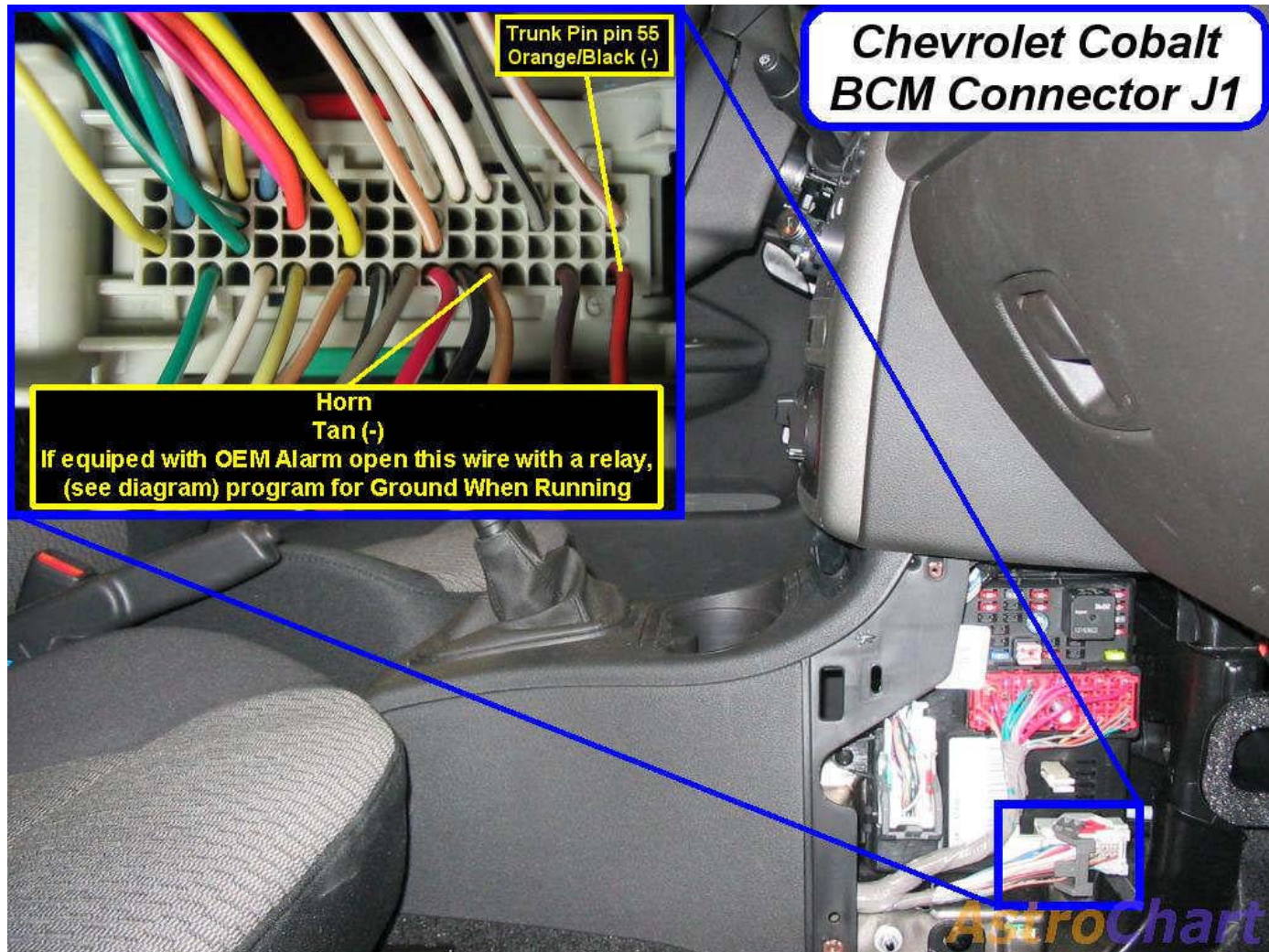
Chevrolet Cobalt 2005



This data sheet is supplied as information purpose only. Astroflex does not, in any way, warranty accuracy of the data. Before attempting any installation or connections, the installer should verify all wires with either a multi-Meter or a high level probe that is computer and air bag safe. At all time, the installer assumes all damages, defects, or all other problems that could be linked to the installation process. ©Astroflex, 2003. All rights reserved.

La présente feuille de données est fournie à titre informatif seulement. Astroflex ne garantit d'aucune façon la justesse de ces données. Avant de procéder à l'installation ou de faire tout branchement, l'installateur doit vérifier tous les fils à l'aide d'un multimètre ou d'une sonde à haute impédance sécuritaire tant pour l'ordinateur que le coussin gonflable du véhicule. L'installateur assume en tout temps, l'entière responsabilité de tous dommages malfaçons ou autre résultant de l'installation. ©Astroflex, 2003. Tous droits réservés.

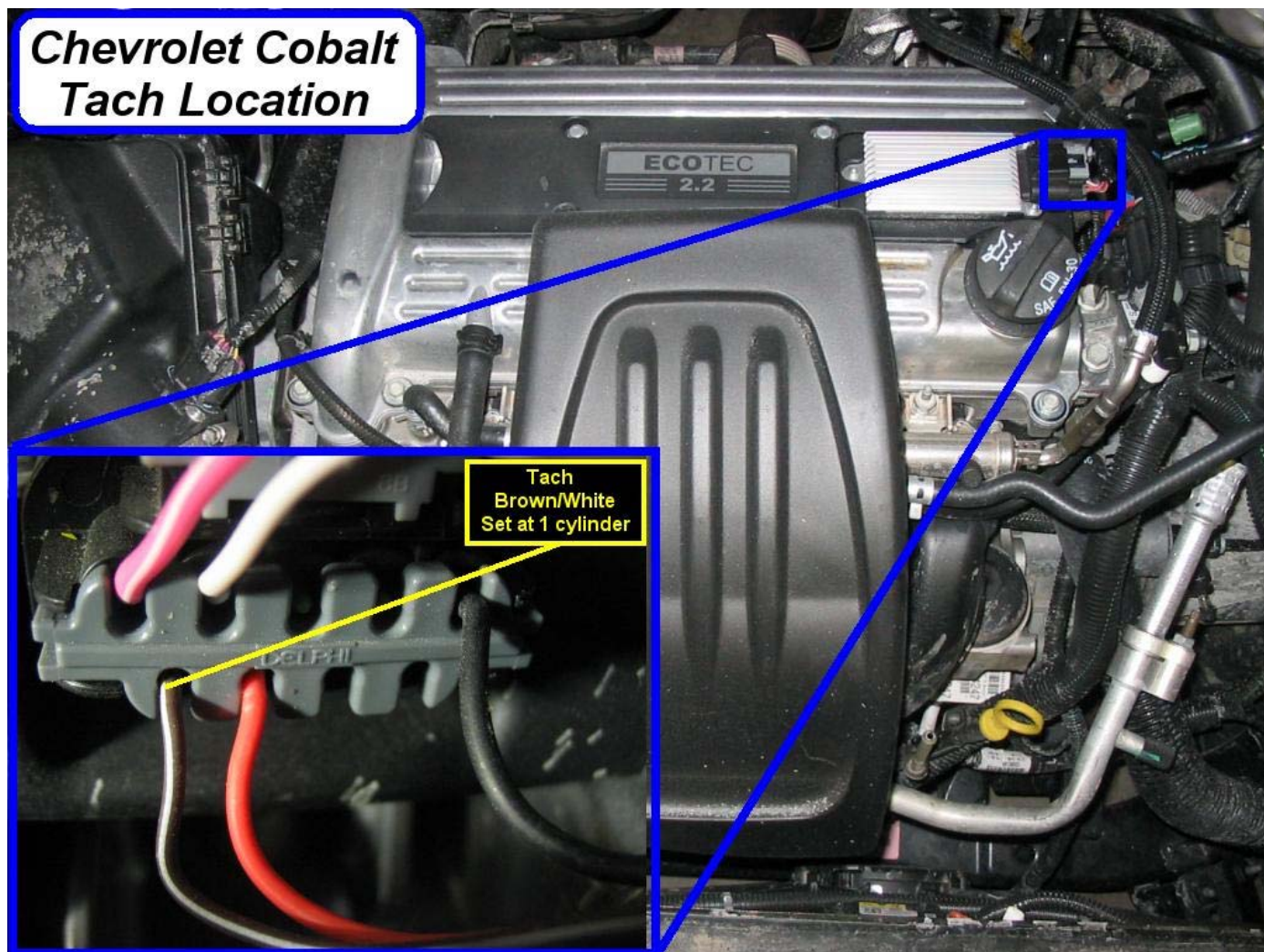
Chevrolet Cobalt 2005



This data sheet is supplied as information purpose only. Astroflex does not, in any way, warranty accuracy of the data. Before attempting any installation or connections, the installer should verify all wires with either a multi-Meter or a high level probe that is computer and air bag safe. At all time, the installer assumes all damages, defects, or all other problems that could be linked to the installation process. ©Astroflex, 2003. All rights reserved.

La présente feuille de données est fournie à titre informatif seulement. Astroflex ne garantit d'aucune façon la justesse de ces données. Avant de procéder à l'installation ou de faire tout branchement, l'installateur doit vérifier tous les fils à l'aide d'un multimètre ou d'une sonde à haute impédance sécuritaire tant pour l'ordinateur que le coussin gonflable du véhicule. L'installateur assume en tout temps, l'entière responsabilité de tous dommages malfaçons ou autre résultant de l'installation. ©Astroflex, 2003. Tous droits réservés.

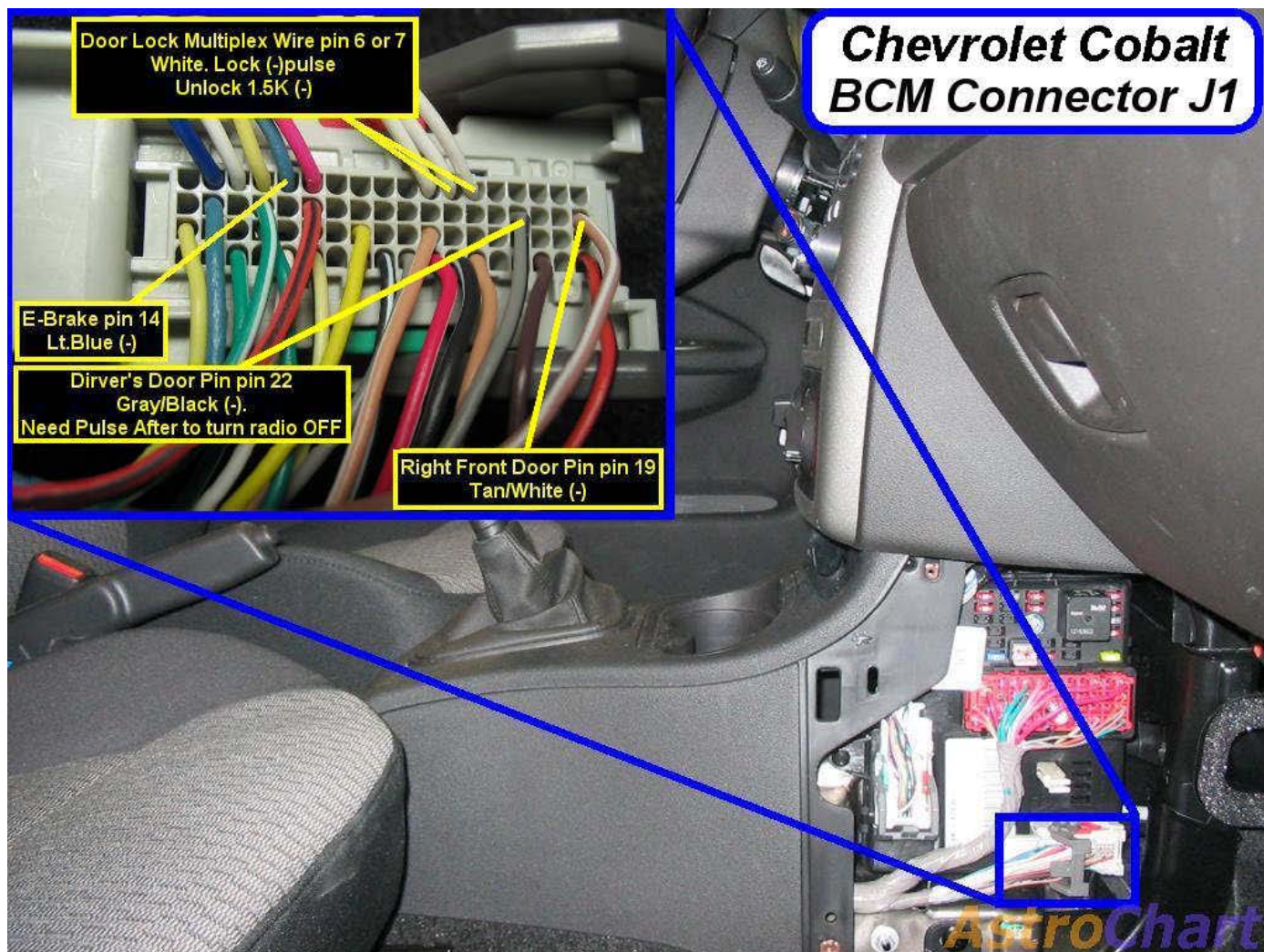
Chevrolet Cobalt 2005



This data sheet is supplied as information purpose only. Astroflex does not, in any way, warranty accuracy of the data. Before attempting any installation or connections, the installer should verify all wires with either a multi-Meter or a high level probe that is computer and air bag safe. At all time, the installer assumes all damages, defects, or all other problems that could be linked to the installation process. ©Astroflex, 2003. All rights reserved.

La présente feuille de données est fournie à titre informatif seulement. Astroflex ne garantit d'aucune façon la justesse de ces données. Avant de procéder à l'installation ou de faire tout branchement, l'installateur doit vérifier tous les fils à l'aide d'un multimètre ou d'une sonde à haute impédance sécuritaire tant pour l'ordinateur que le coussin gonflable du véhicule. L'installateur assume en tout temps, l'entière responsabilité de tous dommages malfaçons ou autre résultant de l'installation. ©Astroflex, 2003. Tous droits réservés.

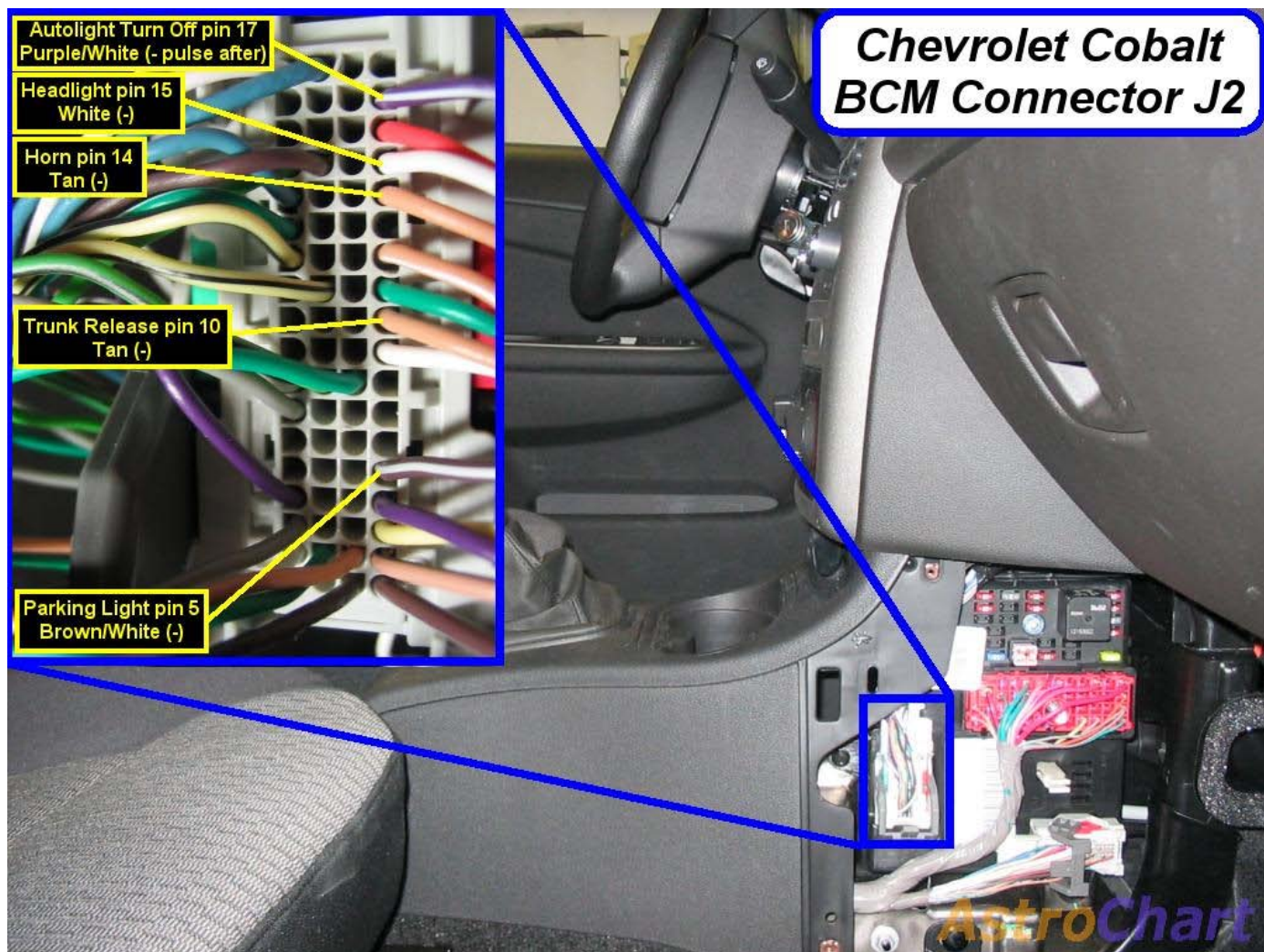
Chevrolet Cobalt 2005



This data sheet is supplied as information purpose only. Astroflex does not, in any way, warranty accuracy of the data. Before attempting any installation or connections, the installer should verify all wires with either a multi-Meter or a high level probe that is computer and air bag safe. At all time, the installer assumes all damages, defects, or all other problems that could be linked to the installation process. ©Astroflex, 2003. All rights reserved.

La présente feuille de données est fournie à titre informatif seulement. Astroflex ne garantit d'aucune façon la justesse de ces données. Avant de procéder à l'installation ou de faire tout branchement, l'installateur doit vérifier tous les fils à l'aide d'un multimètre ou d'une sonde à haute impédance sécuritaire tant pour l'ordinateur que le coussin gonflable du véhicule. L'installateur assume en tout temps, l'entière responsabilité de tous dommages malfaçons ou autre résultant de l'installation. ©Astroflex, 2003. Tous droits réservés.

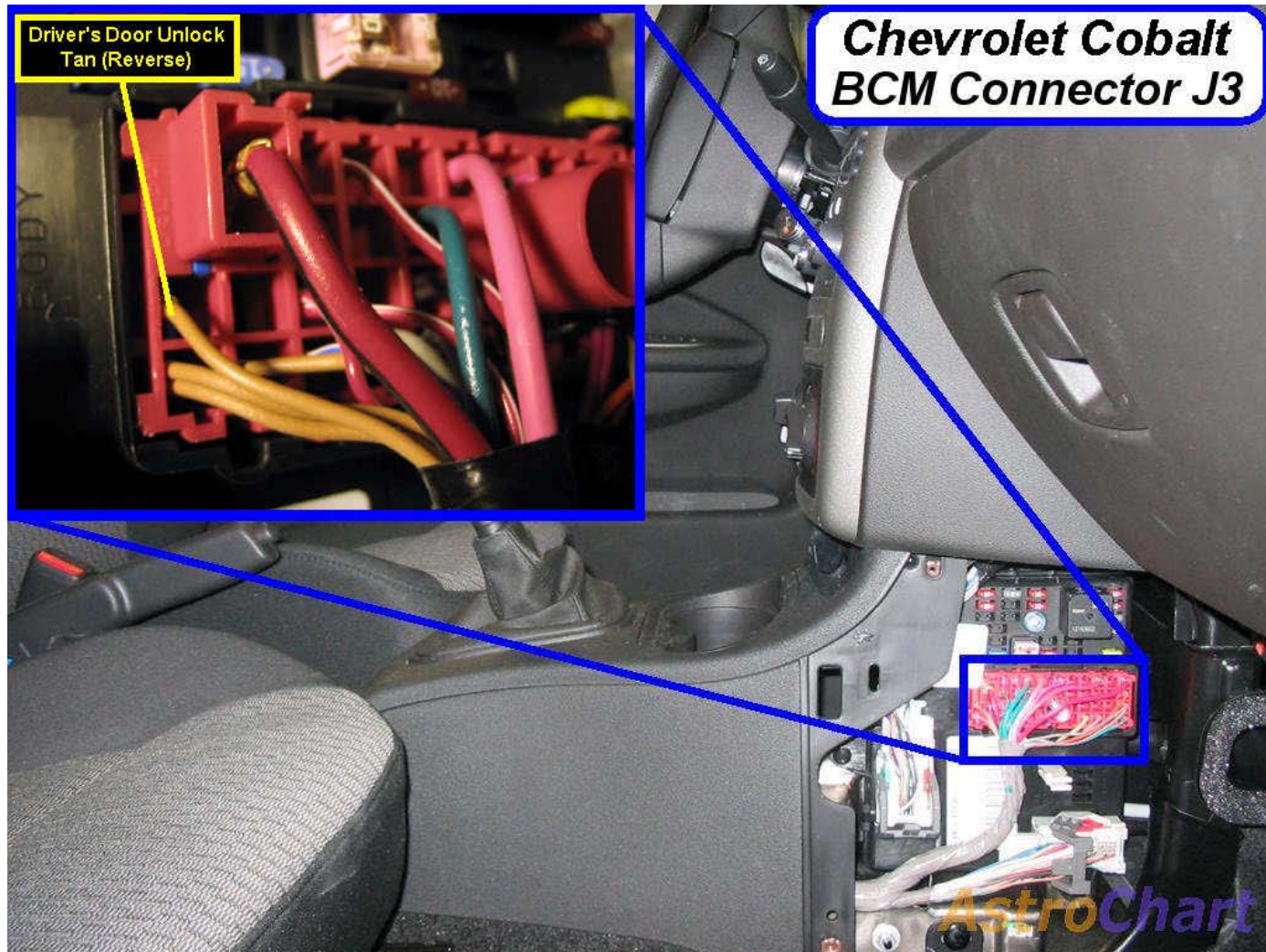
Chevrolet Cobalt 2005



This data sheet is supplied as information purpose only. Astroflex does not, in any way, warranty accuracy of the data. Before attempting any installation or connections, the installer should verify all wires with either a multi-Meter or a high level probe that is computer and air bag safe. At all time, the installer assumes all damages, defects, or all other problems that could be linked to the installation process. ©Astroflex, 2003. All rights reserved.

La présente feuille de données est fournie à titre informatif seulement. Astroflex ne garantit d'aucune façon la justesse de ces données. Avant de procéder à l'installation ou de faire tout branchement, l'installateur doit vérifier tous les fils à l'aide d'un multimètre ou d'une sonde à haute impédance sécuritaire tant pour l'ordinateur que le coussin gonflable du véhicule. L'installateur assume en tout temps, l'entière responsabilité de tous dommages malfaçons ou autre résultant de l'installation. ©Astroflex, 2003. Tous droits réservés.

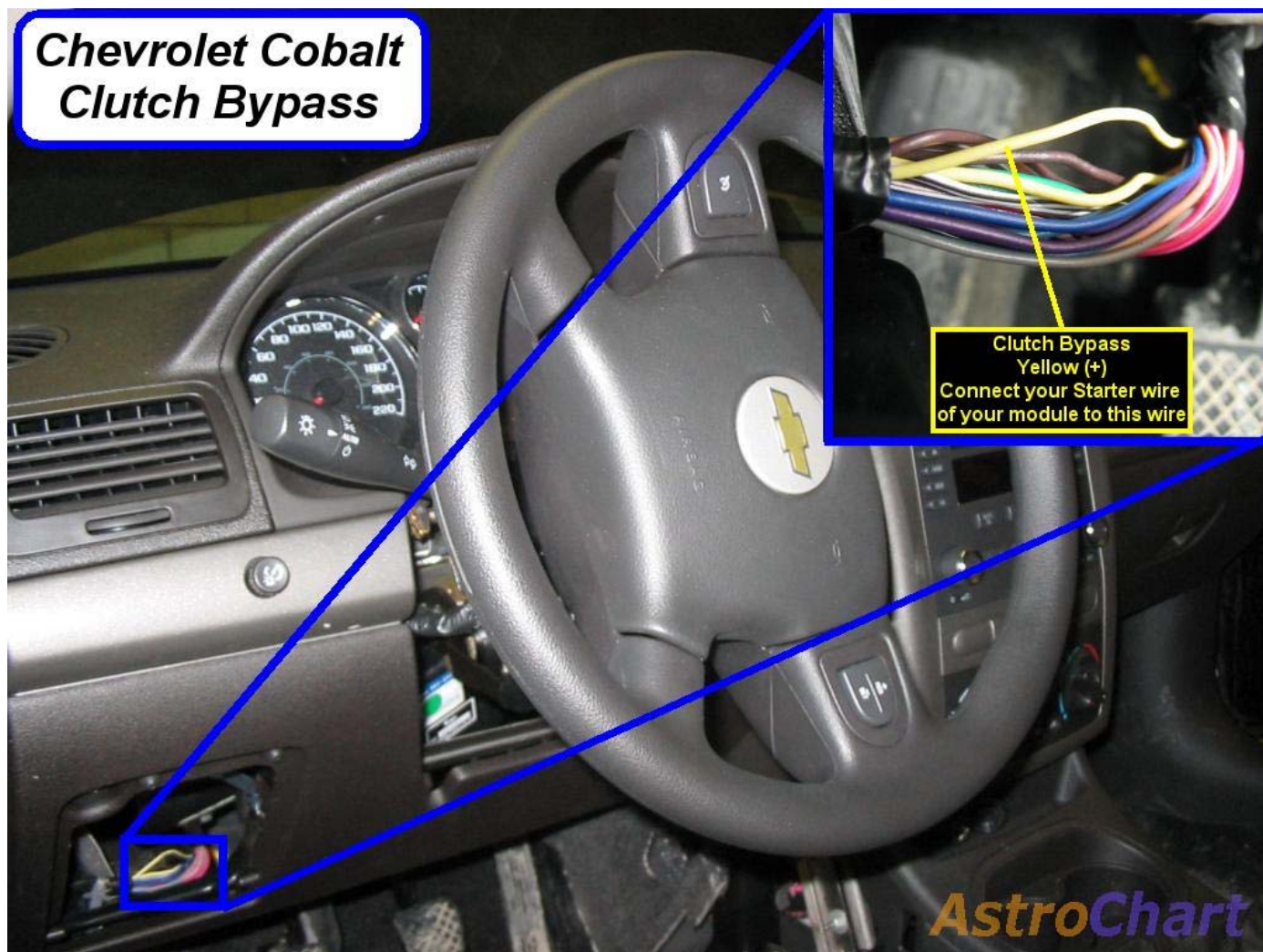
Chevrolet Cobalt 2005



This data sheet is supplied as information purpose only. Astroflex does not, in any way, warranty accuracy of the data. Before attempting any installation or connections, the installer should verify all wires with either a multi-Meter or a high level probe that is computer and air bag safe. At all time, the installer assumes all damages, defects, or all other problems that could be linked to the installation process. ©Astroflex, 2003. All rights reserved.

La présente feuille de données est fournie à titre informatif seulement. Astroflex ne garantit d'aucune façon la justesse de ces données. Avant de procéder à l'installation ou de faire tout branchement, l'installateur doit vérifier tous les fils à l'aide d'un multimètre ou d'une sonde à haute impédance sécuritaire tant pour l'ordinateur que le coussin gonflable du véhicule. L'installateur assume en tout temps, l'entière responsabilité de tous dommages malfaçons ou autre résultant de l'installation. ©Astroflex, 2003. Tous droits réservés.

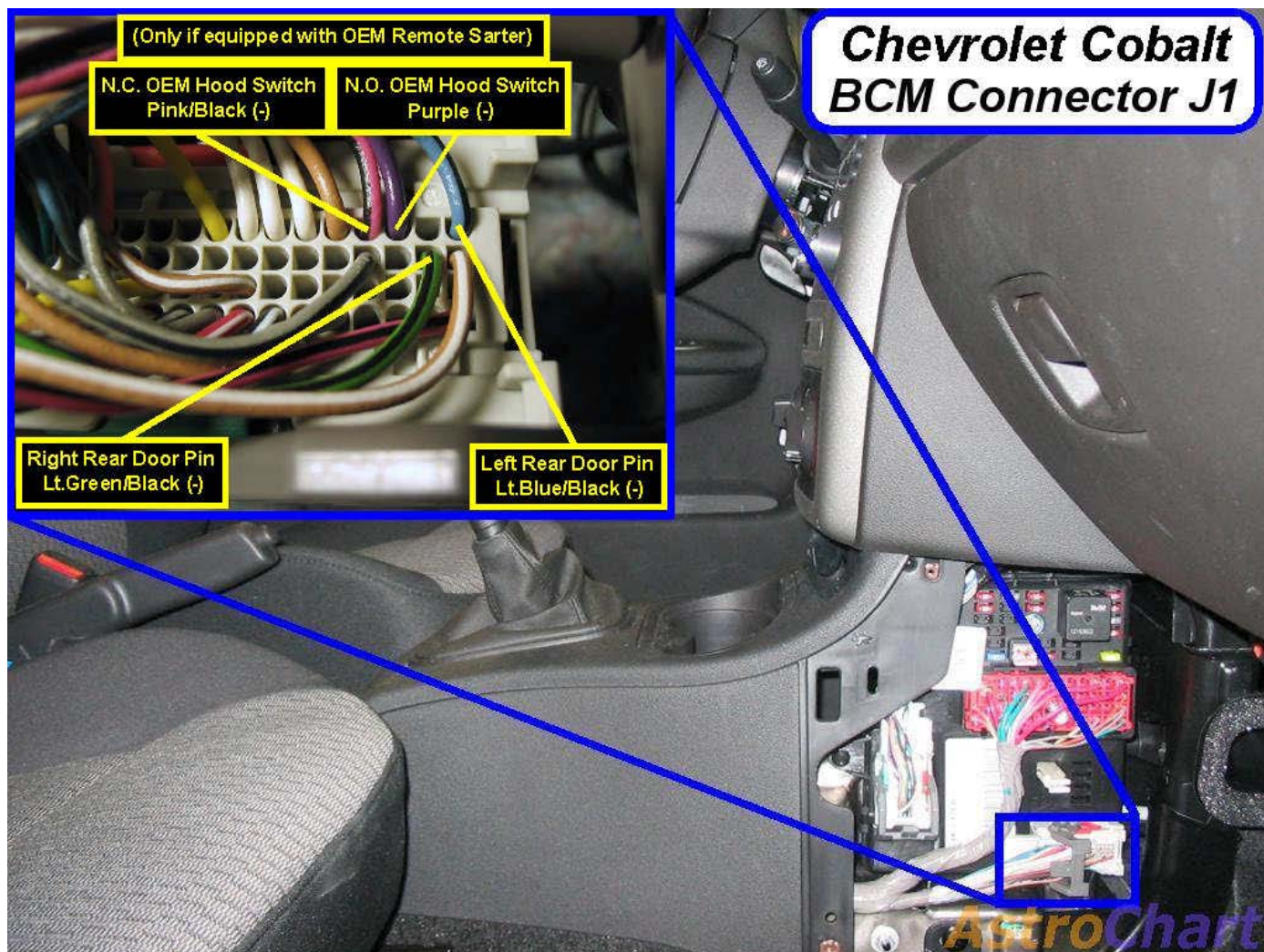
Chevrolet Cobalt 2005



This data sheet is supplied as information purpose only. Astroflex does not, in any way, warranty accuracy of the data. Before attempting any installation or connections, the installer should verify all wires with either a multi-Meter or a high level probe that is computer and air bag safe. At all time, the installer assumes all damages, defects, or all other problems that could be linked to the installation process. ©Astroflex, 2003. All rights reserved.

La présente feuille de données est fournie à titre informatif seulement. Astroflex ne garantit d'aucune façon la justesse de ces données. Avant de procéder à l'installation ou de faire tout branchement, l'installateur doit vérifier tous les fils à l'aide d'un multimètre ou d'une sonde à haute impédance sécuritaire tant pour l'ordinateur que le coussin gonflable du véhicule. L'installateur assume en tout temps, l'entière responsabilité de tous dommages malfaçons ou autre résultant de l'installation. ©Astroflex, 2003. Tous droits réservés.

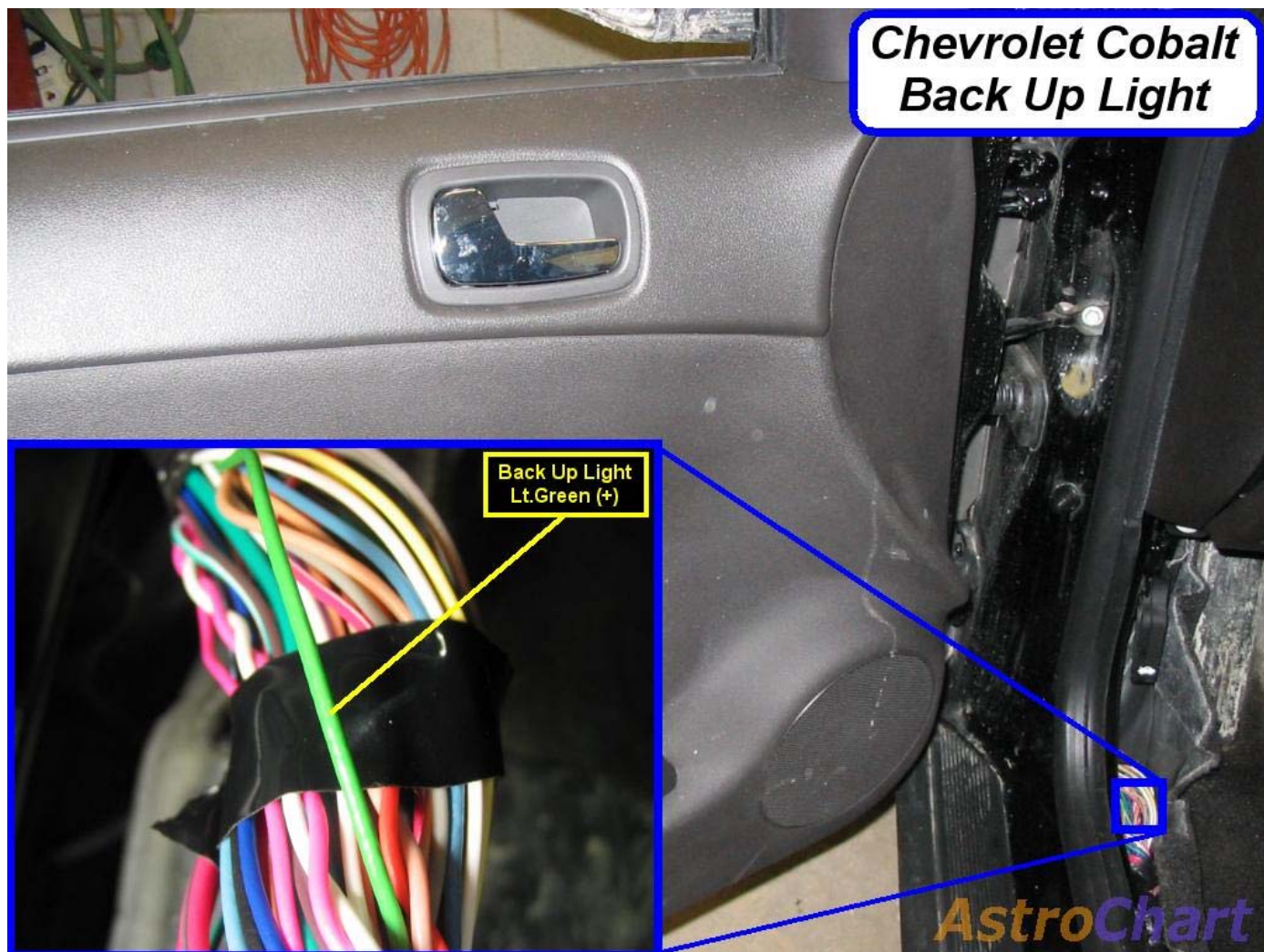
Chevrolet Cobalt 2005



This data sheet is supplied as information purpose only. Astroflex does not, in any way, warranty accuracy of the data. Before attempting any installation or connections, the installer should verify all wires with either a multi-Meter or a high level probe that is computer and air bag safe. At all time, the installer assumes all damages, defects, or all other problems that could be linked to the installation process. ©Astroflex, 2003. All rights reserved.

La présente feuille de données est fournie à titre informatif seulement. Astroflex ne garantit d'aucune façon la justesse de ces données. Avant de procéder à l'installation ou de faire tout branchement, l'installateur doit vérifier tous les fils à l'aide d'un multimètre ou d'une sonde à haute impédance sécuritaire tant pour l'ordinateur que le coussin gonflable du véhicule. L'installateur assume en tout temps, l'entière responsabilité de tous dommages malfaçons ou autre résultant de l'installation. ©Astroflex, 2003. Tous droits réservés.

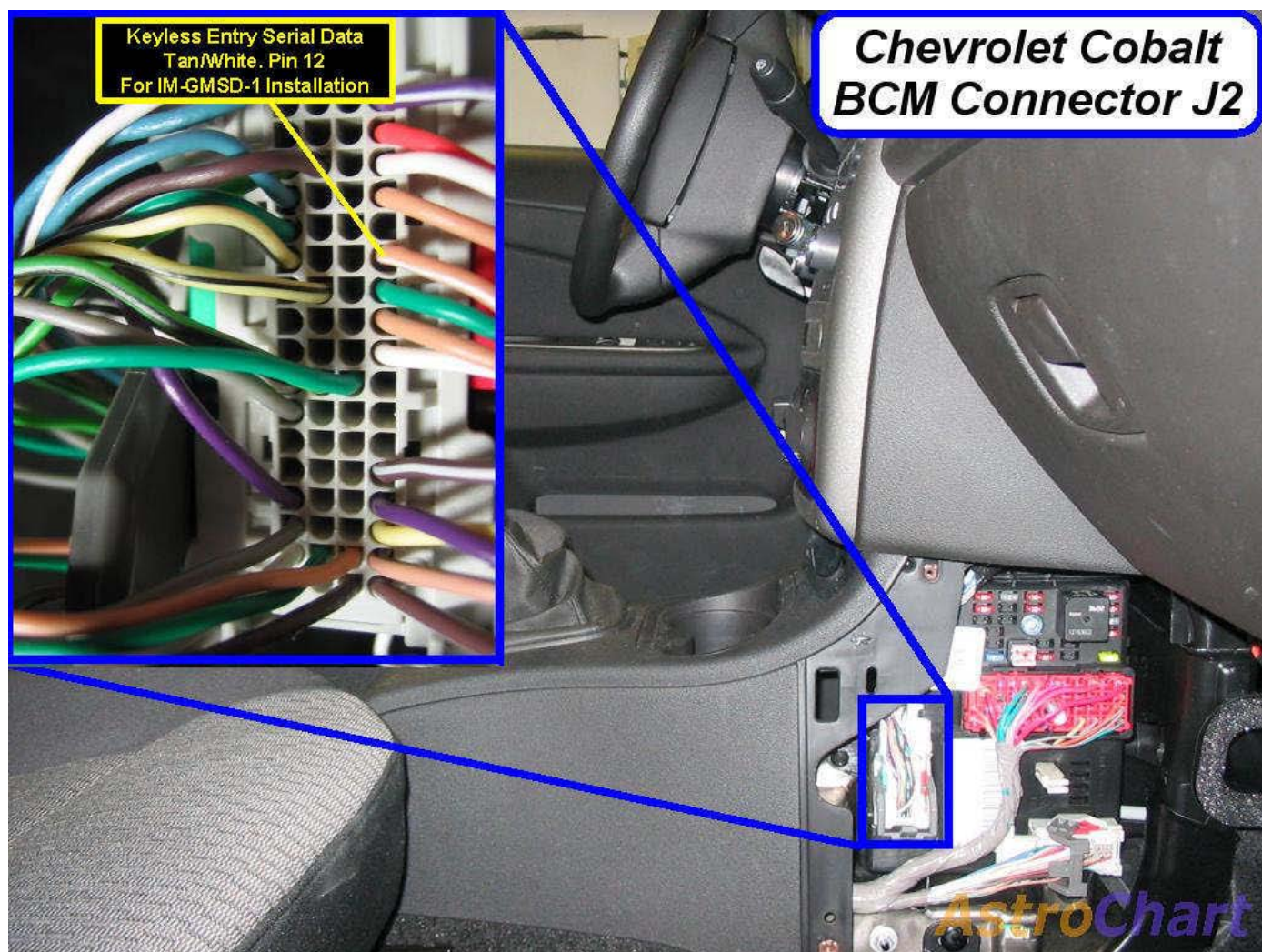
Chevrolet Cobalt 2005



This data sheet is supplied as information purpose only. Astroflex does not, in any way, warranty accuracy of the data. Before attempting any installation or connections, the installer should verify all wires with either a multi-Meter or a high level probe that is computer and air bag safe. At all time, the installer assumes all damages, defects, or all other problems that could be linked to the installation process. ©Astroflex, 2003. All rights reserved.

La présente feuille de données est fournie à titre informatif seulement. Astroflex ne garantit d'aucune façon la justesse de ces données. Avant de procéder à l'installation ou de faire tout branchement, l'installateur doit vérifier tous les fils à l'aide d'un multimètre ou d'une sonde à haute impédance sécuritaire tant pour l'ordinateur que le coussin gonflable du véhicule. L'installateur assume en tout temps, l'entière responsabilité de tous dommages malfaçons ou autre résultant de l'installation. ©Astroflex, 2003. Tous droits réservés.

Chevrolet Cobalt 2005



This data sheet is supplied as information purpose only. Astroflex does not, in any way, warranty accuracy of the data. Before attempting any installation or connections, the installer should verify all wires with either a multi-Meter or a high level probe that is computer and air bag safe. At all time, the installer assumes all damages, defects, or all other problems that could be linked to the installation process. ©Astroflex, 2003. All rights reserved.

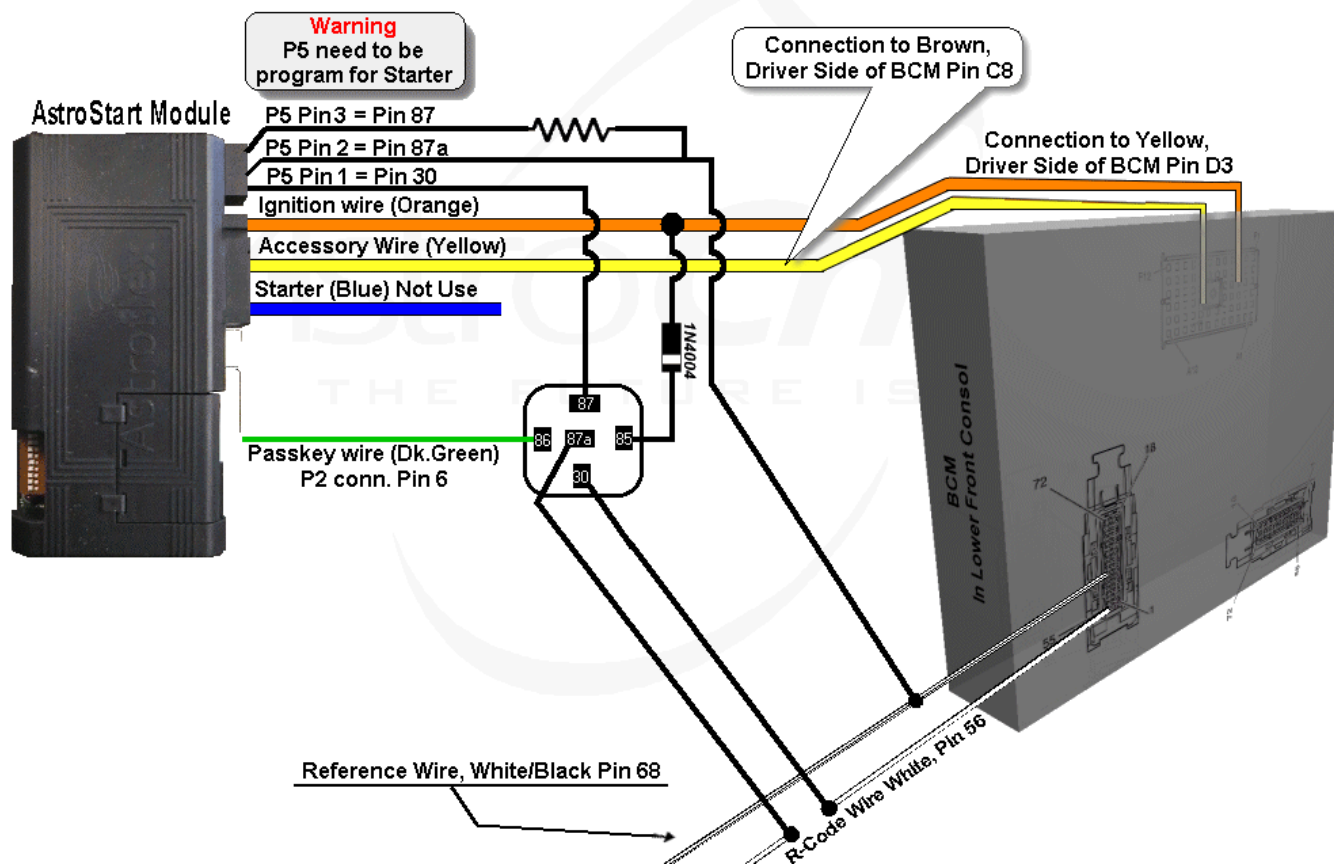
La présente feuille de données est fournie à titre informatif seulement. Astroflex ne garantit d'aucune façon la justesse de ces données. Avant de procéder à l'installation ou de faire tout branchement, l'installateur doit vérifier tous les fils à l'aide d'un multimètre ou d'une sonde à haute impédance sécuritaire tant pour l'ordinateur que le coussin gonflable du véhicule. L'installateur assume en tout temps, l'entière responsabilité de tous dommages malfaçons ou autre résultant de l'installation. ©Astroflex, 2003. Tous droits réservés.

Chevrolet Cobalt 2005

Cobalt, Pursuit, HHR & Solstice

For the steering column wiring installation, follow this diagram step by step. You will need to test the resistance value between the White/black and the White wires with the key to the start position. To do so, you have to cut the white wire and measure at the key side. Use a digital voltmeter. This procedure will give you the R-Code resistance value.

The Starter (Blue) from the main harness P4 will not be use at all



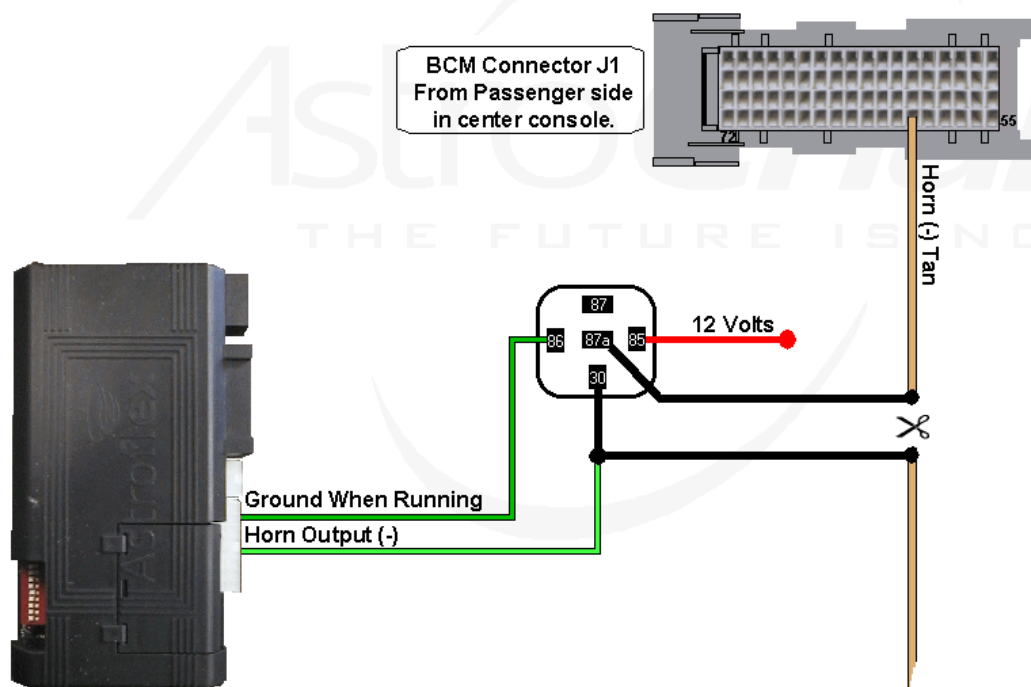
This data sheet is supplied as information purpose only. Astroflex does not, in any way, warranty accuracy of the data. Before attempting any installation or connections, the installer should verify all wires with either a multi-Meter or a high level probe that is computer and air bag safe. At all time, the installer assumes all damages, defects, or all other problems that could be linked to the installation process. ©Astroflex, 2003. All rights reserved.

La présente feuille de données est fournie à titre informatif seulement. Astroflex ne garantit d'aucune façon la justesse de ces données. Avant de procéder à l'installation ou de faire tout branchement, l'installateur doit vérifier tous les fils à l'aide d'un multimètre ou d'une sonde à haute impédance sécuritaire tant pour l'ordinateur que le coussin gonflable du véhicule. L'installateur assume en tout temps, l'entière responsabilité de tous dommages malfaçons ou autre résultant de l'installation. ©Astroflex, 2003. Tous droits réservés.

Chevrolet Cobalt 2005

Chevrolet Cobalt Pre-Alarm Horn Override

If your car have an OEM Alarm do this diagram.
This will allow you to remote start the engine without the chirps.



This data sheet is supplied as information purpose only. Astroflex does not, in any way, warranty accuracy of the data. Before attempting any installation or connections, the installer should verify all wires with either a multi-Meter or a high level probe that is computer and air bag safe. At all time, the installer assumes all damages, defects, or all other problems that could be linked to the installation process. ©Astroflex, 2003. All rights reserved.

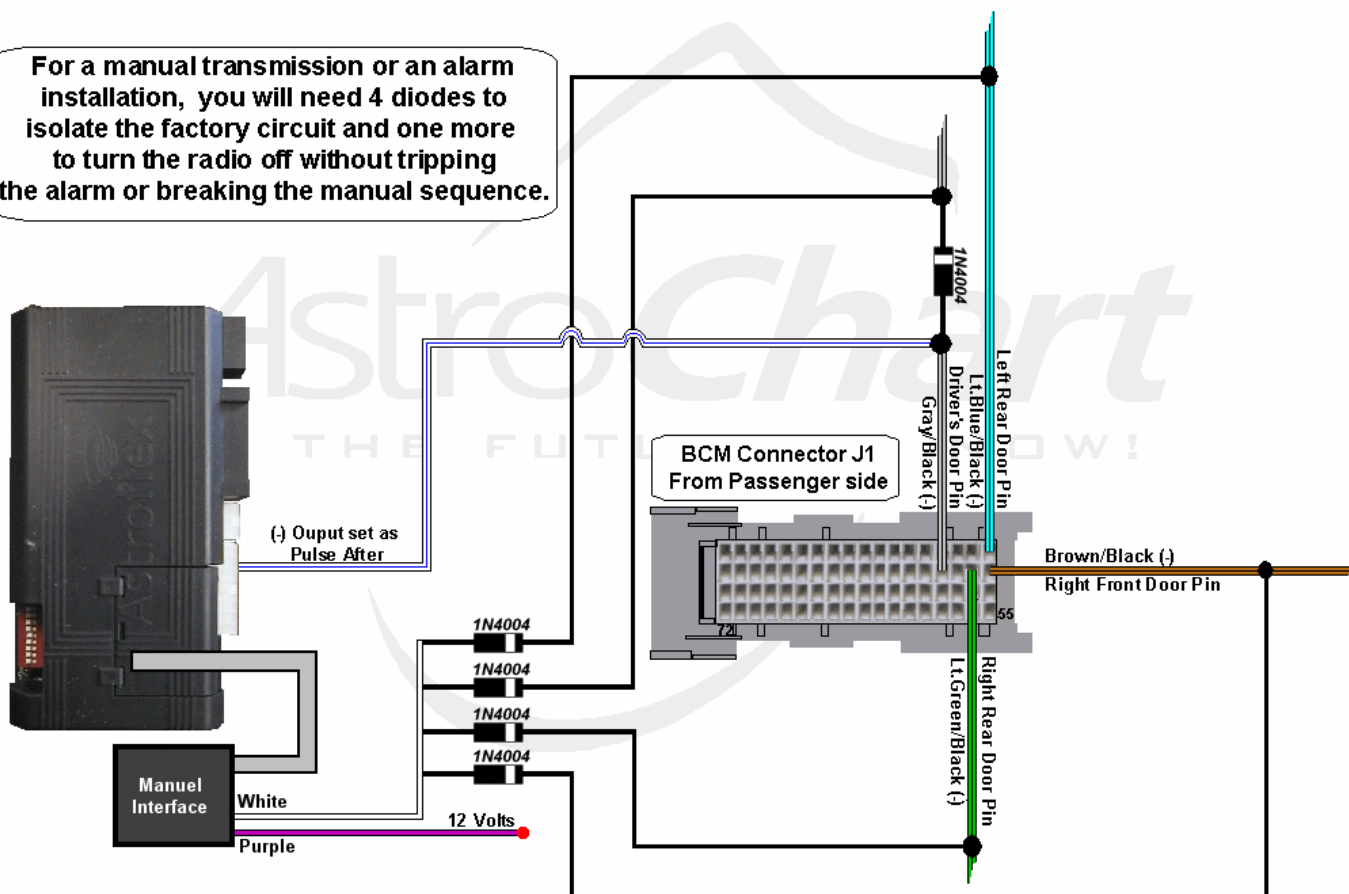
La présente feuille de données est fournie à titre informatif seulement. Astroflex ne garantit d'aucune façon la justesse de ces données. Avant de procéder à l'installation ou de faire tout branchement, l'installateur doit vérifier tous les fils à l'aide d'un multimètre ou d'une sonde à haute impédance sécuritaire tant pour l'ordinateur que le coussin gonflable du véhicule. L'installateur assume en tout temps, l'entière responsabilité de tous dommages malfaçons ou autre résultant de l'installation. ©Astroflex, 2003. Tous droits réservés.

Chevrolet Cobalt 2005

Aura, Cobalt, G6, HHR, Pursuit, Sky, Solstice

Door pins detection diagram & Radio turn off

For a manual transmission or an alarm installation, you will need 4 diodes to isolate the factory circuit and one more to turn the radio off without tripping the alarm or breaking the manual sequence.



This data sheet is supplied as information purpose only. Astroflex does not, in any way, warranty accuracy of the data. Before attempting any installation or connections, the installer should verify all wires with either a multi-Meter or a high level probe that is computer and air bag safe. At all time, the installer assumes all damages, defects, or all other problems that could be linked to the installation process. ©Astroflex, 2003. All rights reserved.

La présente feuille de données est fournie à titre informatif seulement. Astroflex ne garantit d'aucune façon la justesse de ces données. Avant de procéder à l'installation ou de faire tout branchement, l'installateur doit vérifier tous les fils à l'aide d'un multimètre ou d'une sonde à haute impédance sécuritaire tant pour l'ordinateur que le coussin gonflable du véhicule. L'installateur assume en tout temps, l'entière responsabilité de tous dommages malfaçons ou autre résultant de l'installation. ©Astroflex, 2003. Tous droits réservés.