

CONECTOR	ASTRA G		ASTRA F		FUNCION
	X61	X62	K37	K94	
PIN Nº	4	--	--	17	Positivo 15 (bajo contacto)
PIN Nº	--	3	3	--	Positivo 15 (en astra G posición accesorios, en F bajo contacto)
PIN Nº	--	9	9	--	Positivo directo batería
PIN Nº	18	--	--	13	Positivo directo batería
PIN Nº	21	--	--	5	Diagnosis
PIN Nº	14	--	--	--	Este cable es el que activa los intermitentes en el G, nosotros no lo utilizamos
PIN Nº	25	--	--	19	Led estado alarma
PIN Nº	5	--	--	--	Señal de bocina para GB, No se usa
PIN Nº	19	--	--	24	Activación de bocina
PIN Nº	23	--	--	--	Cable conexión con Inmovilizador, intercambio de datos
PIN Nº	26	--	--	21	Cable detección rotura de luna trasera
PIN Nº	15	--	--	3	Cable de apertura de puerta (conductor)
PIN Nº	16	--	--	3	Cable apertura de resto de puertas, dividir el gris y ponerlos en el PIN15 y 16
PIN Nº	12	--	--	--	Cables señal de volumetricos, hay que añadir estos cables y llevarlos hasta el plafón de la luz interior
PIN Nº	8	--	--	--	
PIN Nº	7	--	--	--	
PIN Nº	17	--	--	--	No se usa
PIN Nº	24	--	--	--	Cable cierre confort. Es una señal negativa que podemos utilizar para cerrar cristales, techo etc
PIN Nº	11	--	--	--	Cable de conexión con modulo de techo para su apertura/cierre a distancia, no se usa.
PIN Nº	28	--	--	--	Cable de señal de activación de calector auxiliar, no se usa (salvo que se lo lleves instalado jaja)
PIN Nº	12	--	--	--	Cable de conexión con modulo de techo para su apertura/cierre a distancia, no se usa.

PIN Nº	--	11	11	--	Masa
PIN Nº	--	6	6	--	Señal de cierre de puertas (moviendo el pestillo manualmente)
PIN Nº	--	2	2	--	Señal de apertura de puertas (moviendo el pestillo manualmente)
PIN Nº	1	--	12*	--	* OJO, aquí hay que hacer una modificación importante, detallo más adelante. Al PIN 12 del K37 del Astra F llegan 2 cables amarillos-rojos que se unen en uno, hay que separarlos e identificar cual de ellos viene de la puerta del acompañante
PIN Nº	2	--	12*		* OJO, aquí hay que hacer una modificación importante, detallo más adelante. Al PIN 12 del K37 del Astra F llegan 2 cables amarillos-rojos que se unen en uno llegan 2 cables, hay que separarlos e identificar cual de ellos viene de la puerta del conductor
PIN Nº	10	--	--	20	Cable de activación de doble cierre
PIN Nº	--	7	7	--	Señal positiva o negativa de apertura/cierre puertas
PIN Nº	--	8	8	--	Señal positiva o negativa de apertura/cierre puertas
PIN Nº	--	4	15	--	Cable señal de interruptor de porton de maletero. Te permite abrir el maletero con la llave y que no salte la alarma
PIN Nº	20	--	--	4	Cable señal de interruptor de capó abierto