



Interconnectors Samand & Soren None MUX

Main					IC01 23W GY	front panel				
Descruption	Part	Connector	Pin Num	Wire Num	Interconnector Pin Num	Wire Num	Pin Num	Connector	Part	Descruption
					1					
					2					
	0004A	18W WI	5	PC5		PC3	1	6W BK	2610	
	2600B	13W BK	B5	PC1	3	PC4	1	6W BK	2615	
					4					
	2600A	6W WI	A3	252	5	251	1	2W BK	2520B	
						250	1	2W BK	2520A	
	BF00C	13W GY	B7	V090	6	V091	5	6W BK	2610	
						V092	5	6W BK	2615	
	2600B	9W BK	A4	2331	7	2331	6	6W BK	2610	
	IC20B	13W BK	A5							
	2340	2W WI	1							
	IC23A	13W BU	A1							
	2600B	13W BK	A2							
					8					
	2600B	13W BK	B3	PR1	9	PR3	2	6W BK	2610	
						PR4	2	6W BK	2615	
					10					
	IC02B	23W BR	2	1510	11	1510	1	2W BK	1510B	
							5	5W BK	1500B	
LX(Valeo-Bosch)-SE(Valeo-Bosch)	IC02A	23W BK	4				4	5W BK	1500C	
	2600B	13W BK	A2	2341	12	2341	6	6W BK	2615	
	IC20B	13W BK	A6							
	2345	2W WI	1							
	IC23C	13W GY	A1							
	2350	5W GN	5							
	2665	5W VI	5	PB5	13	PB6	1	2W WI	2670	
					14					
	IC02B	23W BR	3	8091	15	8091	1	5W BK	1500B	
LX(Valeo-Bosch)-SE(Valeo-Bosch)	IC02A	23W BK	9	8091						
	IC02B	23W BR	4	809						
LX(Valeo-Bosch)-SE(Valeo-Bosch)	IC02A	23W BK	10	809	16	809	1	5W BK	1500A	
					17					
					18					
					19					
					20					
					21					
	BF00B	13W BR	B3	C031	22	C031	2	5W BK	1500B	EF7 CNG Bosch
EF7 CNG Bosch	IC02A	23W GY	22	1500		1500	2	5W BK	1500A	
					23					



Interconnectors Samand & Soren None MUX

	Main				IC02A 23W BK	Engine				
Descruption	Part	Connector	Pin Num	Wire Num	Interconnector Pin Num	Wire Num	Pin Num	Connector	Part	Descruption
	IC23B	13W BR	A2	220	1	220	2	2W GY	2200	
						220	A5	13W BR	IC23B	SSAT
EF7 CNG Bosch	BF00C	13W BR	B2	CC12	2	CC1	B29	90W BK	1320	
						CC1	B4	48W BK	1320A	LX (Valeo-Bosch)-
						820A	F2	48W BK	1320A	EF7 CNG Bosch
						CC12	B29	13W GY	BF00C	SSAT
LX(Valeo-Bosch)- SE Valeo	0004A	18W WI	14	405	3	405	K3	48W BK	1320A	LX (Valeo-Bosch)-
	8618A	16W BK	14			405	F3	32W GR	1320C	LX Bosch-SE Bosch
EF7 CNG Bosch	IC23C	13W GY	B3	430		430	E1	48W BK	1320B	EF7 CNG Bosch
LX(Valeo-Bosch)-	IC01	23W GY	11	1510	4					
						1510	F2	48W BK	1320A	LX (Valeo-Bosch)-
EF7 CNG Bosch	IC23C	13W GY	A5	432		432	D2	48W BK	1320B	EF7 CNG Bosch
						426	A68	90W BK	1320	
	0004B	18W BK	12	426	5	426	J2	48W BK	1320A	LX (Valeo-Bosch)-
						426	A2	48W BK	1320A	EF7 CNG Bosch
						426	12	18W BK	0004B	SSAT
						401	1	2W BU	4025	
	0004B	18W BK	1	401	6	401	1	2W BU	4030	LX (Valeo-Bosch)-
EF7 CNG Bosch	0004B	18W BK	14	435		435	A3	48W BK	1320A	EF7 CNG Bosch
						401		18W BK	0004B	SSAT
	0004A	18W WI	6	410	7	410	1	2W BU	4110	
	8618A	16W BK	16			410	8	10W BK	IC022A	EF7 CNG Bosch
SE(Valeo-Bosch)	0004A	18W WI	6	410		410	6	18W WI	0004A	
	0004A	18W WI	16	1070			16	16W BK	8618A	SSAT
	8618A	16W BK	2							
SE(Valeo-Bosch)	0004A	18W WI	16	1070	8	1070	1	1W	1020	
						1070	16	18W WI	0004A	
							2	16W BK	8618A	SSAT
LX(Valeo-Bosch)-	IC01	23W GY	15	8091	9	8091	J4	48W BK	1320A	LX (Valeo-Bosch)-
EF7 CNG Bosch	8208	6W BK	3	166		168	K2	48W BK	1320B	
	8618A	16W BK	12	1236C		208	H4	48W BK	1320B	EF7 CNG Bosch
LX(Valeo-Bosch) SE(Valeo-Bosch)	IC01	23W GY	16	809	10	809	K4	48W BK	1320A	LX (Valeo-Bosch)- SE(Bosch-Valeo)
EF7 CNG Bosch	0004A	18W WI	14	405		405	L2	48W BK	1320A	EF7 CNG Bosch
	8618A	16W BK	14			1236C	13	16W BK	8618A	SSAT



Interconnectors ت Samand & Soren None MUX

	BF00H	13W RD	B6	C127	11	C127	1	2W GR	2200	
						C127	K4	48W BK	1320A	EF7 CNG Bosch
							1	2W GR	2200	
							2	5W GN	1127	
						C127	B6	13W RD	BF00H	SSAT
LX(Valeo-Bosch) SE(Valeo-Bosch)	8007	4W BR	3	8076	12					
EF7 CNG Bosch	0004B	18W BK	12	408		8076	E2	48W BK	1320A	LX (Valeo-Bosch)- SE(Bosch-Valeo)
						408	F4	48W GR	1320C	EF7 CNG Bosch
LX(Valeo-Bosch)- SE(Valeo-Bosch)	8005	2W GN	2	1234	13	1234	C3	48W BK	1320A	LX (Valeo-Bosch)- SE(Bosch-Valeo)
						1803B	L3	48W BK	1320A	EF7 CNG Bosch
	8005	5W GN	3							
	8007	4W BR	2			8055	D3	48W BK	1320A	LX (Valeo-Bosch)-
LX(Valeo-Bosch)- SE(Valeo-Bosch)				8055	14		3	3W	1115	
							1	2W	1243	
							1	3W BA	1620	
							2	2W BE	7113	EF7 CNG Bosch
							3	3W BK	1203	
							13	15W BK	1304	
							1	5W BK	1200	
							6	15W BK	1304	
LX Valeo	8208	6W BK	4	M820			1	1W	MM01	
							1	1W	1350C	
							3	3W BK	1313	
							L4	48W BK	1320A	LX Valeo-SE Bosch
							M4	48W BK	1320A	
							H1	32W GR	1320C	
							H4	32W BK	1320B	
							A33	90W BK	1320	
							E28	90W BK	1320	
							B83	90W BK	1320	XU7 CNG-SSAT
							A43	90W BK	1320	
							1	1W	1350C	
							1	1W	E040	
							9	23W BK	IC02B	
							1	15W BK	1304	
							1	2W BK	1215	EF7 CNG Bosch
							1	2W BK	1830	
	0004B	18W BK	6	480	16	480	A71	90W BK	1320	
						480	C4	48W BK	1320A	LX (Valeo-Bosch)- SE(Bosch-Valeo)
						480	B1	48W BK	1320A	EF7 CNG Bosch
						480		18W BK	0004B	SSAT
	IC23C	6W BK	4	121	17	121	3	3W BK	C1260	LX (Valeo-Bosch)- SE(Bosch-Valeo)
						121A	1	2W BK	C1260	
						121	3	5W BK	1200	EF7 CNG Bosch
						121	6		IC23C	SSAT



Interconnectors ت Samand & Soren None MUX

EF7 CNG Bosch	IC24B	13W GY	A7	1837	18	140	B3	48W BK	1320A	LX (Valeo-Bosch)-SE(Bosch-Valeo)
						1837	A33	90W BK	1320	
							E28	90W BK	1320	
							B83	90W BK	1320	
							A43	90W BK	1320	
							1	1W	1350C	
							1	1W	E040	
LX(Valeo-Bosch)-SE(Valeo-Bosch)	C001	16W BK	7	1411	19	141	H2	48W BK	1320A	LX (Valeo-Bosch)-SE(Bosch-Valeo)
EF7 CNG Bosch	IC24A	13W GY	A6	1836		1836	K1	48W BK	1320A	EF7 CNG Bosch
SE(Valeo-Bosch)	8618B	12W BK	4	1624		1624	3	3W WI	1620	
						1360	B51	90W BK	1320	
	0004B	18W BK	11	1625	20	1624	E2	48W BK	1320A	EF7 CNG Bosch
							3	3W BK	1620	
						1624	4	12W BK	8618B	
						1625	11	16W BK	0004B	SSAT
						1360	G2	48W BK	1320A	SE(Valeo-Bosch)-SE Bosch-Valeo
SE(Valeo-Bosch)-LX Bosch	8208	6W BK	6	166	21	1368	A40	90W BK	1320	
						8208	F3	48W BK	1320A	SE(Valeo-Bosch)-SE Bosch-Valeo
EF7 CNG Bosch	0004B	18W BK	13	183						
LX Valeo-SE Valeo	8208	6W BK	6	8208		183	A2	48W GR	1320C	XU7 CNG-SSAT
SE(Valeo-Bosch)	SW00A	2W BK	2	108	22	100	1	1W	1010	EF7 CNG Bosch
	IC26A	13W WI	B4	8053		8053	B52	90W BK	1320	SE(Valeo-Bosch)-SE Bosch-Valeo
LX(Valeo-Bosch)	1086	5W WI	4	1086		338	A4	48W BK	1320A	EF7 CNG Bosch
SE Valeo										
EF7 CNG Bosch	0004A	18W WI	3	338		8053	B4	13W WI	IC26A	SSAT
	8005	5W GN	4	8079	23	8079	1	2W BK	8020	
						8079	4	5W GN	8005	SSAT



Interconnectors Samand & Soren None MUX

Main					IC02B 23W WI IC02B 23W BR (SSAT)	Engine				
Descruption	Part	Connector	Pin Num	Wire Num	Interconnector Pin Num	Wire Num	Pin Num	Connector	Part	Descruption
	0004A	18W WI	14	405	1	405	A39	90W BK	1320	
	8618A	16W BK	14	405		111	F2	48W GR	1320C	EF7 CNG Bosch
SE SIEMENS	0004A	18W WI	14	405		405	48	81W BK	1320	SSAT
EF7 CNG Bosch						1510	A47	90W BK	1320	
	IC01	23W GY	11	1510	2	1510	C1	48W GR	1320C	EF7 CNG Bosch
						1510	35	81W BK	1320	SSAT
	IC01	23W GY	15	8091	3	8091	A10	90W BK	1320	
						8091	G1	48W BK	1320A	EF7 CNG Bosch
	IC01	23W GY	16	809	4	8091	79	81W BK	1320	SSAT
						809	A9	90W BK	1320	
						809	B4	48W BK	1320A	EF7 CNG Bosch
						809	29	81W BK	1320	SSAT
	8007	4W BR	3	8076	5	8076	B23	90W BK	1320	
						8076	H2	48W GR	1320A	EF7 CNG Bosch
						8076	49	81W BK	1320	SSAT
	IC23A	B4	13W BU	183	6	183	B22	90W BK	1320	XU7 CNG
	0004B	18W BK	4	210		215	B3	48E GR	1320C	EF7 CNG Bosch
	2100	2W WI	2	210						SSAT
	IC23B	13W BR	B4	210						
	7020	38W BK	23							
	IC23C	B4	13W GY	184	7	218	G4	48W BK	1320A	EF7 CNG Bosch
						1	48W VE	1350B		
						1	3W WI	1620		
						3	3W WI	1115		
						2	2W BK	C1265		
						6	15W BK	1304		
EF7 CNG Bosch	2100	2W WI	1	218						SSAT
	IC23A	B3	13W GY	431	8	E03	A67	90W BK	1320	
							B24	90W BK	1320	
							B28	90W BK	1320	
							A33	90W BK	1320	
							1	1W	1350C	
							1	1W	E040	
						E03	72	90W BK	1320	XU7 CNG
						1811	G1	48W BK	1320B	EF7 CNG Bosch
						E03	72	81W BK	1320	SSAT
	IC20A	13W WI	B6	1810	9	1	15W BK	1304		
EF7 CNG Bosch						1	2W BK	1215		
	IC23B	13W BR	B5	1803		1	2W BK	1830		
						15	23W BK	IC02A		
					10	1294	D4	48W GR	1320C	EF7 CNG Bosch
EF7 CNG Bosch	0004A	18W WI	13	1294		1411	B59	90W BK	1320	
					11	141	F4	48W BK	1320A	EF7 CNG Bosch
	C001	16W BK	7	1411		1411	59	81W BK	1320	SSAT
	1466	8W BK	6	9002	12					
	8208	8W BK	6	9002		1804	C2	48W BK	1320A	EF7 CNG Bosch
SSAT										
SE SIEMENS-XU7 CNG										SSAT
EF7 CNG Bosch	IC23B	13W BU	B6	1804						



Interconnectors ت Samand & Soren None MUX

	0004B	18W BK	10	430A		430	21	23W BR	IC02B	XU7 CNG
EF7 CNG Bosch					13	430B				SSAT
	0004B	18W BK	1	401		401	3	3W GR	1220	EF7 CNG Bosch
						M2	A6	90W BK	1320	
EF7 CNG Bosch	C001	16W BK	9	104	14	1233A	B53	90W BK	1320	XU7 CNG
	1466	8W BK	5	166		104	E1	48W BK	1320A	EF7 CNG Bosch
SE SIEMENS-XU7 CNG							2	2W BK	1020	
	8208	8W BK	5	9001		1233A	46	81W BK	1320	SSAT
					15	1220	B76	90W BK	1320	XU7 CNG
EF7 CNG Bosch	7045	2W WI	2	7045		7045	H1	48W BK	1320A	EF7 CNG Bosch
					16	1219	B77	90W BK	1320	XU7 CNG
EF7 CNG Bosch	1261	6W BK	5	1380		1380	A4	48W BK	1320B	EF7 CNG Bosch
	0004A	18W WI	13	1215	17	1215	B49	90W BK	1320	XU7 CNG
EF7 CNG Bosch	1261	6W BK	4	1379		1379	J2	48W BK	1320A	EF7 CNG Bosch
						1215	13	18W WI	0004A	SSAT
	0004B	18W BK	13	1245	18	1245A	B19	90W BK	1320	XU7 CNG
EF7 CNG Bosch	1261	6W BK	6	1378		1378	J1	48W BK	1320A	EF7 CNG Bosch
						1245	13	18W BK	0004B	SSAT
	IC20A	13W WI	B6	1238	19	1238	A64	90W BK	1320	XU7 CNG
EF7 CNG Bosch	1261	6W BK	2	1376		1376	J3	48W BK	1320A	EF7 CNG Bosch
						1810	B6	13W WI	IC20A	SSAT
	0004B	18W BK	14	1255	20	1255	B54	90W BK	1320	XU7 CNG
EF7 CNG Bosch	1261	6W BK	1	1375		1375	F4	48W BK	1320B	EF7 CNG Bosch
						1255	14	18W BK	0004B	SSAT
	IC23C	13W GY	B3	430	21	430	1	23W WI	IC02B	
EF7 CNG Bosch	1261	6W BK	3	1374		430B	A70	90W BK	1320	XU7 CNG
						1374	J4	48W BK	1320A	EF7 CNG Bosch
						430B				SSAT
	8005	5W GN	2	1234	22	1374	A41	90W BK	1320	
EF7 CNG Bosch	8005	5W GN	2	8005		8005	D3	48W BK	1320A	EF7 CNG Bosch
						1234	60	81W BK	1320	SSAT
	8007	4W BR	2		23	8055	B87	90W BK	1320A	
						8055	D1	48W GR	1320C	EF7 CNG Bosch
	8005	5W GN	3	8055		8055	32	81W BK	1320	SSAT



Interconnectors Samand & Soren None MUX

Main					IC02C 2W BR LX SIEMENS	Engine				
Descreption	Part	Connector	Pin Num	Wire Num	Interconnector Pin Num	Wire Num	Pin Num	Connector	Part	Descreption
	1086	5W VI	4	1086	1	1086	1	1W	1010	
SE SIEMENS	SW00A	2W BK	2	108						
7 CNG Bosch ABS MOB	BF00H	13W RD	B7	A285						
					2	400	2	2W BU	4025	
Main					IC03A 2W BR	front brake wear				
Descreption	Part	Connector	Pin Num	Wire Num	Interconnector Pin Num	Wire Num	Pin Num	Connector	Part	Descreption
	0004B	18W BK	1	1	1	115	1	1W	1130	
	8618A	16W BK	1	1						
	IC03B	2W BR	1	1						
	E005	1W	1	E44A	2	E44	1	1W	E014	
	5100	2W BK	2							
	2345	2W WI	2							
	2340	2W WI	2							
	4410	2W BK	2							
	6407	9W BK	5							
	8611	2W BK	2							
	IC03B	2W BR	2							
Main					IC03B 2W BR	front brake wear				
Descreption	Part	Connector	Pin Num	Wire Num	Interconnector Pin Num	Wire Num	Pin Num	Connector	Part	Descreption
	8618A	16W BK	1	444	1					
	0004B	18W BK	3							
	IC03A	2W BR	1							
	E005	1W	1	E44B	2					
	5100	2W BK	1							
	2345	2345	1							
	2340	2W WI	2							
	4410	2W BK	2							
	IC03A	2W BR	2							



Interconnectors Samand & Soren None MUX

Main					IC20A 13W WI Samand LX	dashboard				
Descreption	Part	Connector	Pin Num	Wire Num	Interconnector Pin Num	Wire Num	Pin Num	Connector	Part	Descreption
	IC21	13W BK	A6	629	A1	629	2	8W YL	6216	
SSAT	IC20A	13W WI	1	E1811	A2					
	IC21	13W BK	B5							
	8618A	16W BK	3							
	6235	9W BR	8							
	IC21	13W BK	A5							
E(Valeo-Bosch)-XU7 CNG										
EF7 CNG Bosch	IC02B	23W BR	8	1811		1811	2	8W BU	1810	EF7 CNG Bosch
					A3					
SSAT	C001	16W BK	13	6220		6220	9	50W GN	6570	SSAT
					A5					
SSAT	IC23C	13W GY	A6	475D	A5					
	0004B	18W BK	5			475D	12	50W GN	6570	SSAT
					A6					
SSAT	0004A	18W WI	8	6560		6560	7	50W GN	6570	SSAT
					A7					
SSAT	0004B	18W BK	3	6561		6561	8	50W GN	6570	SSAT
	BF00B	13W BR	A5	A307	B1	A307	2	2W WI	3110	
	BF00C	13W GY	A6	B251	B2	B251	1	4W WI	7220	
					B3	A283	2	4W WI	7220	
	BF00C	13W GY	B5	A283		A284	1	8W YL	6216	SSAT
	2600A	5W WI	B3	VV6	B4	VV6	3	4W WI	7220	
	8618B	12W BK	12							
	BF00I	13W GN	A2							
	BF00H	13W RD	A2							
SSAT	IC24A	13W BK	A7	623B	B5					
	8618B	12W BK	2							
	IC22A	13W BK	A7							
	6235	9W BR	5			623B	21	50W GN	6570	SSAT
SE(Valeo-Bosch)						276	1	3W BK	6600	
EF7 CNG Bosch-SSAT	IC02B	23W BR	19	1810	B6	1238	1	8W BU	1810	
	IC02B	23W BR	19	1238						SSAT
	IC26A	13W WI	A4	E090	B7	E090	7	8W BK	2300	
	8618B	12W BK	6				4	8W GN	8110	
	6570	50W GN	6				4	4W WI	7220	
	IC23A	13W BU	A6				2	3W BK	8100	
	E020	1W	1				2	2W BR	3115	
	IC21	13W BK	A5				2	2W WI	3054	
							4	8W YL	6216	
	IC24A	13W BK	B2				2	8W BU	1810	
	IC20A	13W WI	1				4	8W BU	1810	
SSAT	BF00H	13W RD	B1	C06		C06	5	50W GN	6570	SSAT



www.dr-mechanic.com

Interconnectors ت Samand & Soren None MUX

Main					IC20A 2W WI Samand SE	dashboard				
Descreption	Part	Connector	Pin Num	Wire Num	Interconnector Pin Num	Wire Num	Pin Num	Connector	Part	Descreption
SE(Valeo-Bosch)	IC26A	13W WI	A4	E090	1	E090	2	6W WI	6217	
	8618B	12W BK	6				4	4W WI	7220	
	6570	50W GN	6				2	2W BR	3115	
	IC23A	13W BU	A6				2	4W BK	2300	
	E020	1W	1				2	6W BR	8110	
	IC21	13W BK	A5				3	3W BK	8100	
	IC24A	13W BK	B2							
SE(Valeo-Bosch)					2					
SE SIEMENS	IC02B	23W BR	19	1238						



Interconnectors Samand & Soren None MUX

Main					IC20B 13W BK	dashboard				
Descreption	Part	Connector	Pin Num	Wire Num	Interconnector Pin Num	Wire Num	Pin Num	Connector	Part	Descreption
	2305	5W GY	2	230	A1	230	1	8W BK	2300	
SE	6236	7W BR	4	623A		623A	4	7W BR	6217	SE
	BF00G	9W YL	B1	A306	A2	A306	2	8W BK	2300	
SE	BF00C	13W GY	B5	A283		A283	2	4W WI	7220	SE
	BF00I	13W GN	A3	B26		A286	3	6W WI	R02B	
SE	2360	5W BK	2	2301	A3	B26	3	8W BK	2300	
	2600B	13W BK	A4			2301	2	5W BK	2300	SE
	IC01	23W GY	7		A5	2330	4	8W BK	2300	
	2340	2W WI	1							
	IC23A	13W BU	A1							
	2350	5W GN	5							
SE	BF00B	13W BR	A5	A307		A307	A5	13W BR	3110	SE
	2345	2W WI	2		A6	2340A	5	8W BK	2300	
	IC23C	13W GY	1							
	IC01	23W GY	12							
	2350	5W GN	3							
	2600B	13W BK	A2							
SE	BF00A	13W OR	B5	B251	A7	B251	B5	13W OR	BF00A	SE
	2305	5W GY	5	232		232	6	8W BK	2300	
SE	D01K	1W	1	2304		2304	1	4W BK	2300	SE
	8410A	8W BK	6		B1	V19C	8	8W BK	2300	
	IC26A	13W WI	A6							
	BF00J	13W BU	B5							
	3050	4W BR	1							
	IC20B	13W BK	B1	V19E						
SE	6236	7W BR	3	V62	B2	V19A	2	3W BK	6600	EF7 CNG Bosch
	BF00G	9W YL	B4	K23		V62	1	6W WI	6217	SE
	8116	5W OR	1	810	B3	810	2	8W GN	8110	
	IC20B	13W BK	B6	V19E	B4	V19	4	8W GN	8110	
	IC23A	13W BU	811				4	8W YL	6216	
	IC24A	13W BK	A6				4	8W BU	1810	
	IC22A	13W BK	A6		B5	812	8	8W GN	8110	
	8116	5W OR	5							
	BF00B	13W BR	A7	B16						
	0004A	18W WI	12		B7	B16	4	8W GN	8110	
	3050	4W BR	4			VR1	1	1W BK	3053	
	IC26A	13W WI	B2			VR2	1	2W WI	3054	



Interconnectors Samand & Soren None MUX

Main					IC21 13W BK	roof lamp				
Descruption	Part	Connector	Pin Num	Wire Num	Interconnector Pin Num	Wire Num	Pin Num	Connector	Part	Descruption
	8410A	8W BK	5	8401	A1	8401	1	1W RD	8406	SE
	BF00I	13W GN	B7	B153	A2	B153	7	8W BK	6230	
	IC24B	13W GY	B4	B15G		B153	2	8W BK	3010	SE
	IC23B	13W BR	A6	300	A3	300	3	8W BK	3010	
	8618B	12W BK	3							
	D08A	1W	1	300	A3	300	3	8W BK	3010	
	4720	5W WI	304							
	IC24	13W BK	B7	300	A3	300	3	8W BK	3010	
	IC22	13W BK	B7							
	0004A	18W WI	4	EP	A5	EP	4	4W BK	3010	
	IC26A	13W WI	A4							
	8618B	12W BK	6	EP	A5	EP	8	8W BK	6230	
	6570	50W GN	6							
	IC23A	13W BU	A6	EP	A5	EP	2	2W BR	3065	
	E020	1W	1							
	IC21	13W BK	A5	EP	A5	EP	4	4W BK	3010	
	IC24A	13W BK	B2							
SE(Valeo-Bosch)	IC24	13W BK	B2	EP	A6	629	3	8W BK	6230	
	IC20A	13W WI	A1	629						SE
SE					A7	6291	4	8W BK	6230	
	IC23C	13W GY	B1	6291						SE
SE					B1	627	1	8W BK	6230	
	6235	9W BR	9	627						
	6407	9W BK	1	627	B2	628	2	8W BK	6230	
	8618A	16W BK	4	627						
EF7 CNG Bosch	6235	9W BR	9	627	B2	628	2	8W BK	6230	
	8618A	16W BK	4	6271						
SE					B3	A304	1	2W BR	3065	
	6235	9W BR	6	628						
	6407	9W BK	2	628	B3	A303	2	2W BR	3065	
	8618A	16W BK	5	628			1	2W WI	3061	
SE					B4	3033	5	8W BK	6230	
	6235	9W BR	6	628						
EF7 CNG Bosch	6235	9W BR	6	628	B5	6252A	6	8W BK	6230	
	8618A	16W BK	5	6281						
	BF00I	13W GN	B4	A304	B6					
	BF00I	13W GN	B4	A303						
	D10A	1W	1	3033	B7					
SE- EF7 CNG Bosch										
	IC24A	13W BK	B1	6252B	B7					
	8618A	16W BK	3	6252B						
	6235	9W BR	8	6252B	B7					
SE										
					B7					



Interconnectors ت Samand & Soren None MUX

Main					IC22A 13W BK	Left Front Door				
Descreption	Part	Connector	Pin Num	Wire Num	Interconnector Pin Num	Wire Num	Pin Num	Connector	Part	Descreption
	8410B	8W WI	5	8411	A1	841	6A	13W BR	IC25A	
	8410B	8W WI	6	8421	A2	842	7A	13W BR	IC25A	
	IC24A	13W BK	A3	6201	A3	6201	1	2W BR	6240	
	IC23B	13W BR	A7							
	6235	9W BR	4							
	IC24A	13W BK	A5	6211	A5	6211	2	2W BR	6240	
	IC23B	13W BK	B1							
	8116	13W BU	5							
	IC23A	13W BU	A7	813	A6	813	4	5W WI	6410	
	IC20B	13W BU	B5							
	IC24A	13W BU	A6							
	6235	9W BR	5							
	IC24A	13W BK	A7	6231A	A7	6231	2	3W WI	6200	
	8616B	12W BK	2							
	6233B	9W BR	1							
	6235	9W BR	7	6251	B1	6251	1	3W WI	6200	
	E020A	1W	1	EPC	B2	EPC(S005)	5A	13W BR	IC25A	
							3	3W WI	6200	
							1	1W	3000A	
							5	5W WI	6410	
	IC24A	13W BK	B3	606	B3	606	1A	13W GY	IC25B	
	IC24A	13W BK	B4	607	B4	607	3A	13W GY	IC25B	
	IC24A	13W BK	B5	6005	B5	6002	2A	13W GY	IC25B	
	6020	5W BK	5							
	IC22B	13W GY	A5	A301						
	BF00B	13W BR	B4	A302						
SE Bosch Valeo SIEMENS	BF00B	13W BR	B4	A302	B6	A302	2B	13W GY	IC25B	
SE Bosch Valeo SIEMENS	6407	9W BK	6	6421	B7					
	4720	5W WI	5	3051						
EF7 CNG Bosch										
Main					IC22B 13W GY	Left Front Door				
Descreption	Part	Connector	Pin Num	Wire Num	Interconnector Pin Num	Wire Num	Pin Num	Connector	Part	Descreption
	IC24B	13W GY	A1	6411	A1	6411	1A	13W BR	IC25A	
	IC24B	13W GY	A2	641	A2	641	3B	13W BR	IC25A	
	IC24B	13W GY	A3	6412	A3	6412	6B	13W BR	IC25A	
	IC22A	13W BK	B6	A301	A5	A301	2B	13W BR	IC25A	
	IC23A	13W BU	B3	616	A6	616	5B	13WGY	IC25B	
	IC23A	13W BU	B1	617	A7	617	6B	13W GY	IC25B	
	6407	9W BK	8	6431	B1					
EF7 CNG Bosch										
	IC23A	13W BU	B7	613	B2	613	3B	13W GY	IC25B	
	IC23A	13W BU	B5	612	B3	612	4B	13W GY	IC25B	
	IC23A	13W BU	B6	6111	B4	6111	5A	13W GY	IC25B	
	IC23A	13W BU	B2	6112						
	6126	5W BK	5	6103	B5	6103	6A	13W GY	IC25B	
	D04A	1W	1	3051	B6	3051	1	1W	3000	
	BF00I	13W GN	B6	B15F	B7	B15F	2	2W WI	3040	



Interconnectors ت Samand & Soren None MUX

Main					IC23A 13w BU		Interior				
Descreption	Part	Connector	Pin Num	Wire Num	Interconnector Pin Num	Wire Num	Pin Num	Connector	Part	Descreption	
	IC01	23W GY	7	2333	A1	2333	2	6W BR	2630		
	2600B	9W BK	A4								
	IC20B	13W BK	A5								
	S024	1W	1								
	2340	2W WI	1								
	BF001	13W GN	B2	V09	A2	V09	4B	9W BR	IC60		
	8410B	8W WI	8	846	A3	846	1	2W YL	8430		
	8410B	8W WI	7	845	A5	845	2	2W YL	8430		
LX Valeo	6570	50W VE	6	431(S045)	A6	431	6	6W BK	4310	EF7 CNG Bosch	
	8618B	12W BK	6			K20A	1	2W RD	6302		
	IC26A	11W WI	A4			K20B	1	2W RD	6303		
	IC20A	13W WI	B7								
	IC24A	13W BK	B2								
	IC21	13W BK	A5								
SE	IC02B	23W BR	8	431							
EF7 CNG Bosch	BF001	13W GN	1	K20							
	IC20B	13W BK	B5	811	A7	811	1	1W BK	8120A		
	IC24A	13W BK	A6								
	IC22A	13W BK	A6								
	8116	5W OR	5								
	IC22B	14W GY	A7	617	B1	617	B1	9W BR	IC33		
SE					B1					SE	
	IC22B	14W GY	B4	6112	B2	6112	B2	9W BR	IC33		
SE					B2					SE	
	IC22B	14W GY	A6	616	B3	616	B3	9W BR	IC33		
SE					B3					SE	
SE											
SE SIEMENS	IC02B	23W BR	6	183	B4	183	1	2W BK	1215A		
	IC22B	14W GY	B3	612	B5	612	B1	10W BR	IC32	EF7 CNG Bosch	
SE					B5					SE	
	IC22B	14W GY	B4	6111	B6	6111	B2	10W BR	IC32		
SE					B6					SE	
	IC22B	14W GY	B2	613	B7	613	B3	10W BR	IC32		
SE					B7					SE	



Interconnectors Samand & Soren None MUX

Main					IC23B 13w BR	Interior				
Descruption	Part	Connector	Pin Num	Wire Num	Interconnector Pin Num	Wire Num	Pin Num	Connector	Part	Descruption
	BF00I	13W GN	B6	B154	A1	B154(S035)	2	4W BK	3020	
							1A	2W	3105	
							2A	10W BR	IC32	
							2A	10W BR	IC33	
	IC02A	23W BK	1	220	A2	220	2B	9W BR	IC60	
	0004A	18W WI	4	307	A3	307	1A	9W BR	IC32	
						307	1	1W	3002	
						308	1A	9W BR	IC33	
						308	1	1W	3003	
	BF00I	13W GN	B1	202	A5	202	1B	9W BR	IC60	
	IC21	13W BK	A3	301	A6	205	3	6W BR	2635	SE
	8618B	12W BK	3			301	1	4W BK	3020	
	8618A	1W	1							
	SE(Valeo-Bosch)									SE
	IC24A	13W BK	A3	6208	A7	6208(S056)	4A	10W BR	IC32	
	IC22A	13W BK	A3				4A	10W BR	IC33	
	IC24A	13W BK	A5	6218	B1	6218(S057)	2A	2W WI	6265	
	IC22A	13W BK	A5				5A	10W BR	IC32	
	SE(Valeo-Bosch)	0004A	18W WI	4	B2	8616	1	2W BR	3100	
		8618A	16W BK	12						
	4410	2W BK	1	440	B3	440	1	2W BK	4400	
	0004A	18W WI	15							
	8618A	16W BK	15							
	7025	6W BK	5							
	0004B	18W BK	4	210	B4	210(S036)	5	6W BR	2630	
	2100	2W WI	2				5	6W BR	2635	
	7020	38W BK	23				1	2W WI	2110	
	SE(Valeo-Bosch)	2100	2W WI	2						
	0004B	18W BK	4	211	B5	702	2	2W BK	7010	
	7020	38W BK	32	702		1803	1	2W BK	1803A	EF7 CNG Bosch
EF7 CNG Bosch	IC02B	23W BR	9	1803	B6	7021	1	2W BK	7010	
	7020	38W BK	19	7021		1804	2	2W BK	1803A	EF7 CNG Bosch
EF7 CNG Bosch	IC02B	23W BR	12	1804	B7	E841	1	1W	E027	
	8410A	8W BK	8	E841						



Interconnectors ت Samand & Soren None MUX

Main					IC23C 13w GY	Interior				
Descpreption	Part	Connector	Pin Num	Wire Num	Interconnector Pin Num	Wire Num	Pin Num	Connector	Part	Descpreption
	2345	2W WI	1	2343	A1	2343	2	6W BR	2635	
	IC20B	13W BK	A6							
	IC01	23W GY	12							
	D02K	5W GN	5							
	2600B	9W BK	A2							
	BF00J	14W BU	B1	V04	A2	V04	6	6W BR	2635	
	8410B	8W WI	2	848	A3	848	1	2W YL	8435	
	8410B	8W WI	1	847	A5	847	2	2W YL	8435	
LX Valeo SE SIEMENS EF7 CNG Bosch	0004B	18W BK	5	475	A6	475(S066)	2	2W WI	4730	
LX Valeo SE SIEMENS EF7 CNG Bosch	6570	50W GN	12	475B						
LX Valeo SE SIEMENS	0004B	18W BK	5	475						
	6570	50E OR	12							SE
	BF00I	13W GN	A1	K20	A7	K20A	1	2W RD	6302	
						K20B	1	2W RD	6303	
SE						4310	1	6W BK	432	SE EF7 CNG Bosch
	IC21	14W BK	A7	6291	B1	6291	1	9W BR	IC60	
SE										SE
	IC02A	23W BK	17	121	B2	121	3	6W BK	4310	
Bosch-SE	0004B	18W BK	10	430	B3	430	1	6W BK	4310	
	IC02B	23W BR	8	430						
	8618A	16W BK	8	4301						
SE(Valeo-Bosch)-SE					B4	184	2	2W BK	1215A	
	IC02B	23W BR	7	184		702	1	2W BK	7010	EF7 CNG Bosch
EF7 CNG Bosch	7020	38W BK	32	702		703	2	2W BK	7015	
	7020	38W BK	20	703	B5	703	2	2W BK	7015	
	7020	38W BK	21	7031	B6	7031	1	2W BK	7015	
	BF00B	13W BR	A7	B161	B7					
SE										
EF7 CNG Bosch	7020	38W BK	19	7021		7021	2	2W BK	7010	EF7 CNG Bosch



Interconnectors Samand & Soren None MUX

Main					IC23D 8W BU	Interior				
Descreption	Part	Connector	Pin Num	Wire Num	Interconnector Pin Num	Wire Num	Pin Num	Connector	Part	Descreption
	6570	50W GN	13	650	1	650	1	2W YL	6575	
	6570	50W GN	14	651	2	651	2	2W YL	6575	
	6570	50W GN	16	652	3	652	1	2W YL	6576	
	6570	50W GN	17	653	4	653	2	2W YL	6576	
Main					IC24A 13W BK	Right Front Door				
Descreption	Part	Connector	Pin Num	Wire Num	Interconnector Pin Num	Wire Num	Pin Num	Connector	Part	Descreption
	8410B	8W WI	3	8431	A1	843	2	2W YL	8425	
	8410B	8W WI	5	8441	A2	844	1	2W YL	8425	
	IC23B	13W BR	A7	6202	A3	6202	1	2W BR	6245	
	IC22A	13W BK	A3							
	6235	9W BR	3							
	IC23B	13W BR	B1	6212	A5	6212	2	2W BR	6245	
	IC22A	13W BK	A5							
	6235	9W BR	4							
	IC20B	13W BK	B5	814	A6	814	4	5W WI	6415	
	IC23A	13W BU	A7							
	IC22A	13W BK	A6							
	8116	5W OR	5							
SE	8618B	12W BK	2	6231	A7	6232	2	3W WI	6205	
	6570	50W OR	21							
	IC22A	13W BK	A7							
	6235	9W BR	5	6252	B1	6252	1	3W WI	6205	
	IC21	13W BK	B5							
	8618A	16W BK	3							
	6235	9W BR	8	6252	B2	E620	3	3W WI	6205	
SE	6235	9W BR	8							
	IC21	13W BK	A5							
	E020	1W	1	E814	B2	E814	4	5W WI	6415	
	IC20A	13W WI	B7							
	IC26A	13W WI	A4							
	8618B	12W BK	6	E814	B2	E814	4	5W WI	6415	
	6570	50W GN	6							
	IC23A	13W BU	A6							
SE	IC21	13W BK	A5	E814	B2	E814	4	5W WI	6415	
	E020	1W	1							
	IC22A	13W BK	B3							
	IC22A	13W BK	B4	606	B3	606	4	5W BR	6005	
	IC22A	13W BK	B5	607	B4	607	2	5W BR	6005	
	6020	5W BK	5	6003	B5	6003	3	5W BR	6005	
SE	IC21	13W BK	A2	B15G	B6					
SE	IC23B	13W BR	A3	3045	B7					



www.dr-mechanic.com

Interconnectors ت Samand & Soren None MUX

Main					IC24B 13W GY	Right Front Door				
Descreption	Part	Connector	Pin Num	Wire Num	Interconnector Pin Num	Wire Num	Pin Num	Connector	Part	Descreption
	IC22B	13W GY	A1	6411	A1	6411	1	5W WI	6415	
	IC22B	13W GY	A2	641	A2	641	2	5W WI	6415	
	IC22B	13W GY	A3	6412	A3	6412	3	5W WI	6415	
	6407	9W BK	6	642	A5					
EF7 CNG Bosch										
	6407	9W BK	8	643	A6					
EF7 CNG Bosch	IC02A	13W BK	19	1836		1836		48W BK	6415	EF7 CNG Bosch
					A7					
	IC02A	13W BK	18	1837		1837		13W GY	6415	EF7 CNG Bosch
	8618A	16W BK	7	7222	B1					
					B2					
	D03K	1W	1	3045	B3	3061	1	1W	3001	
	IC21	13WBK	A2	B15G	B4	B15E	2	2W WI	3045	
					B5					
					B6					
					B7					



Interconnectors ت Samand & Soren None MUX

Main					IC26A 11W WI	Ventilation(Heater & Cooler)				
Descreption	Part	Connector	Pin Num	Wire Num	Interconnector Pin Num	Wire Num	Pin Num	Connector	Part	Descreption
	8048	5W YL	3	803	A1					
	BF00H	13W RD	A1	K05	A2					نمودار نقشه
	IC26A	13W WI	A4	E805	A4					
	8618B	12W BK	6							
	6570	50W GN	6							
	IC23A	13W BU	A6							
	E020	1W	1							
	IC21	13W BK	A5							
	IC24A	13W BK	B2	E80	A5					
	E006	1W	1							
	8605	4W BR	4							
	7025	6W BK	1							
	8410A	8W BK	6	V19T	A6					
	IC26A	13W WI	A6							
	BF00J	13W BU	B5							
	3050	4W BR	1	VR2	B2					
SE Valeo	BF00J	13W BU	A6							
	BF00C	13W GY	A2							
EF7 CNG Bosch	8005	5W GN	5	807B	B1					
	8007	4W BR	2							
	0004A	18W WI	12	VR2	B2					
	3050	4W BR	4							
	IC26A	13W WI	B2	8054	B3					
	8005B	5W BK	3							
	8618A	16W BK	10							
	IC02A	23W BK	22							
LX (Valeo-Bosch)- SE(Bosch-SIEMENS)	8618A	16W BK	10	8053A	B4					
					B5					
					B6					



Interconnectors ت Samand & Soren None MUX

Interior					IC32 10W BR	Left Rear Door				
Descreption	Part	Connector	Pin Num	Wire Num	Interconnector Pin Num	Wire Num	Pin Num	Connector	Part	Descreption
	3002	1W	1	3042	1A	3042	1	2W WI	3042	
	IC33	10W BR	2A	B15D	2A	B15D	2	2W WI	3042	
	3105A	1W	1							
	3020	4W BK	2							
	IC23B	13W BR	1A							
	IC23B	13W BR	7A	6203	4A	6209	1	2W BR	6250	
	1C33	10W BR	4A							
	6265	2W WI	2							
	IC33	10W BR	5A							
	6265	2W WI	1	6213	5A	6213	2	2W BR	6250	
	IC23B	13W BR	1B							
	IC23A	13W BU	5B	612	1B	612	4	5W RD	6100	
	IC23A	13W BU	6B	6111	2B	6111	3	5W RD	6100	SE
	IC23A	13W BU	7B	613	3B	613	2	5W RD	6100	SE
					4B					SE
					5B					
Interior					IC33 10W BR	Right Rear Door				
Descreption	Part	Connector	Pin Num	Wire Num	Interconnector Pin Num	Wire Num	Pin Num	Connector	Part	Descreption
	3003	1W	1	3043	1A	3043	1	2W WI	3047	
	3105A	1W	1	B15E	2A	B15E	2	2W WI	3047	
	3020	4W BK	2							
	IC23B	13W BR	1A							
	IC32	10W BR	2A							
	IC23B	13W BR	7A	6204	4A	6204	1	2W BR	6255	
	1C33	10W BR	4A							
	6265	2W WI	2							
	IC32	5W BR	4A							
	6265	2W WI	1	6214	5A	6214	2	2W BR	6255	
	IC23B	13W BR	1B							
	IC32	5W BR	5A							
	IC23A	13W BU	1B	617	1B	617	2	5W RD	6105	
SE										SE
	IC23A	13W BU	2B	6112	2B	6112	3	5W RD	6105	
SE										SE
	IC23A	13W BU	3B	616	3B	616	4	5W RD	6105	
SE										SE
					4B					
					5B					



Interconnectors Samand & Soren None MUX

Interior					IC60 9W BR	Trunk Lid (صندوق عقب)				
Descreption	Part	Connector	Pin Num	Wire Num	Interconnector Pin Num	Wire Num	Pin Num	Connector	Part	Descreption
	IC23C	13W GY	1B	6291	1A	V09	2	2W WI	2636	
					2A	6291	2	2W BR	6260	
					4A	202	6	6W BR	2632	
					5A	203	4	6W BR	2637	
	IC23B	13W BR	5A	202	1B	220	3	6W BR	2632	
	IC23B	13W BR	2A	220						
	2220	4W WI	1	222	2B	221	3	6W BR	2637	
	3002A	1W	1	E26C	3B	E26C	1	2W WI	2636	
	3020	4W BK	4				1	6W BR	2637	
	3100	2W BR	2				1	6W BR	2632	
	2110	2W WI	1							
	E026G	1W	1				1	2W BR	6260	
	2630	6W BR	1							
	2220	4W WI	4							
	IC23A	13W BU	2A	V09	4B					
	2630	6W BR	6	V094	5B					