

Interconnector –Samand LX EF7 Petrol PTP Bosch ME17

Engine				IC02A 23W BK		Front			
Part	Connector	Pin Num	Wire Num	Interconnector Pin Num	Wire Num	Pin Num	Connector	Part	
2200	2W GY	2	220	1	220	A2	13W BR	IC23B	
1320A	56W BK	A44	9019L	2	9019	14	16W BK	C001	
IC02A	23W BK	18		3		B3	13W GY	IC23C	
1320A	56W BK	A3	430		430				
1320A	56W BK	A12	432		432	A7	13W GY	IC23C	
1320A	56W BK	A28	426	5	426	12	18W BK	0004	
1320A	56W BK	A29	435	6	435	14	18W BK	0004	
IC023	6W GY	4	410	7	410	6	18W WI	0004	
						16	16W BK	8618	
1020	2W BK	1	1070	8	1070	2	16W WI	0004	
1320A	56W BK	A27	166	9	166	2	5W WI	8208	
1320A	56W BK	A30	405	10	405	14	18W WI	0004	
						14	16W BK	8618	
8007	4W BR	1							
8007	4W BR	4							
2200	2W GY	1							
1127	5W YL	2							
1203	3W BK	1							
1320A	56W BK	A16							
				11	C127	B6	13W RD	BF00H	
				12					
1320A	56W BK	A32	9020H	13	9020	6	16W BK	C001	
1304	15W BK	2							
1304	15W BK	6							
1304	15W BK	13							
C1320	2W BK	1							
IC02B	23W BR	1							
1350	4W BK	1							
1351	4W GY	1							
7113	2W BU	2							
1304	15W BK	5							
1215	2W BK	1							
1115	3W BK	3							
1243	2W BK	1							
1320A	56W BK	A40	480	16	480	6	18W BK	0004	
C1260	2W BK	1	121	17	121	B2	13W GY	IC23C	
IC02A	23W BK	3	1837	18	1837	A7	13W GY	IC24B	
1320A	56W BK	A24	1836	19	1836	A6	13W GY	IC24B	
						4	12W BK	8618	
1320B	56W BK	B32	1624	20	1624	11	18W BK	0004	
						28	38W BK	7020	
						13	18W BK	0004	
1320B	56W BK	B41	820	21	183A	13	18W BK	0004	
8020	2W WI	1	8079	22	820	3	18W WI	0004	
				23	8079	5	5W GN	8005	
Engine				IC02B 23W BR		Front			
Part	Connector	Pin Num	Wire Num	Interconnector Pin Num	Wire Num	Pin Num	Connector	Part	
1304	15W BK	2							
1304	15W BK	6							
1304	15W BK	13							
C1320	2W BK	1							
IC02A	23W BK	14							
1350	4W BK	1							
1351	4W GY	1							
7113	2W BU	2							
1320A	56W BK	A22	1510	2	1510	11	23W GY	IC01	
1320B	56W BK	B34	8091	3	8091	15	23W GY	IC01	
1320A	56W BK	A41	809	4	809	16	23W GY	IC01	
				5					
1320A	56W BK	A47	215	6	215	2	4W WI	2100	
						4B	13W BR	IC23B	
1320A	56W BK	A35	218	7	218	30	38W BK	7020	
				8	1811	A2	13W WI	IC20A	
				9	183	B5	23W BR	IC23B	
				10	1810	B6	13W WI	IC20A	
1320A	56W BK	A39	141	11	1294	13	18W WI	0004	
				12	1411	7	16W BK	C001	
				13	184	B6	13W WI	IC23B	
1220	3W GY	3	401	14	401	1	18W BK	0004	
1010	1W	1	1086	15	1086	4	5W GN	1086	
1320A	56W BK	A36	7045	16	7045	2	2W BR	7045	
1320A	56W BK	A6	1380	17	1380	5	6W BK	1261	
1320A	56W BK	A21	1379	18	1379	4	6W BK	1261	
1320A	56W BK	A11	1378	19	1378	6	6W BK	1261	
1320A	56W BK	A26	1376	20	1376	2	6W BK	1261	
1320B	56W BK	A38	1375	21	1375	1	6W BK	1261	
1320A	56W BK	A5	1374	22	1374	3	6W BK	1261	
1320A	56W BK	A31	8005	23	8005	2	5W GN	8005	
1320A	56W BK	A34	8055		8055	4	5W BK	8005B	

Interconnector –Samand LX EF7 Petrol PTP Bosch ME17

Engine				IC023 6W GY		Injector			
Part	Connector	Pin Num	Wire Num	Interconnector Pin Num		Wire Num	Pin Num	Connector	Part
1320B	56W BK	B44	1331	1		1331	2	2W BK	1331
1320B	56W BK	B42	1332	2		1332	2	2W BK	1332
1304	15W BK	4	1300A	3	1200	1	2W BK	1331	
						1	2W BK	1332	
						1	2W BK	1333	
						1	2W BK	1334	
IC02A	23W BK	7	410	4		410	1	1W	4110
1320B	56W BK	B43	1333	5		1334	2	2W BK	1333
1320B	56W BK	B45	1334	6		1334	2	2W BK	1334
Engine				IC024 6W BK		Coil			
Part	Connector	Pin Num	Wire Num	Interconnector Pin Num		Wire Num	Pin Num	Connector	Part
1320B	56W BK	B56	1131	1		1131	1	3W BK	1131
1320B	56W BK	B54	1133	2		1133	1	3W BK	1133
8020	2W WI	2	E44	3	E44	3	3W BK	1131	
2200	2W GY	1				3			
1320A	56W BK	A53				3	3W BK	1132	
1320A	56W BK	A54				3			
E040						3	3W BK	1133	
1313	3W BR	3				3			
1120	3W BK	3				3			
1262	8W BK	7				3	3W BK	1134	
1262	8W BK	8				2	3W BK	1131	
1127	5W YL	3				1127	4	1220	2
						2	3W BK	1133	
1320B	56W BK	B53	1132	5	1132	1	3W BK	1132	
1320B	56W BK	B55	1134	6	1134	1	3W BK	1134	
Instrument Panel				IC20A 13W WI		Front			
Part	Connector	Pin Num	Wire Num	Interconnector Pin Num		Wire Num	Pin Num	Connector	Part
6216	8W YL	2	629	1A		629	6A	13W BK	IC21
1810	8W BU	2	1811	2A		1811	8	23W BR	IC02B
6570	50W GN	9	6220	3A		6220	13	16W BK	C001
6570	50W GN	12	475D	5A		475D	6A	13W GY	IC23C
6570	50W GN	7	6560	6A		6560	5	18W BK	0004
6570	50W GN	8	6561	7A		6561	8	18W WI	0004
3110	2W WI	2	A307	1B		A307	A5	13W BR	BF00B
7220	4W WI	1	B251	2B		B251	A6	13W GY	BF00C
7220	4W WI	2	A283	3B		A283	B5	13W GY	BF00C
6216	8W YL	1	A284				A2	13W GN	BF00I
7220	4W WI	3	VV6	4B	VV6	A2	13W RD	BF00H	
						B3	5W WI	0002	
						12	12W BK	8618	
						7A	13W BK	IC24A	
6570	50W GN	21	623B	5B	623B	2	12W BK	8618	
						7A	13W BK	IC22A	
						5	9W BR	6235	
1810	8W BU	1	1810	6B	1810	9	23W BR	IC02B	
6570	50W GN	5	C06	7B	C06	B1	13W RD	BF00H	

Interconnector –Samand LX EF7 Petrol PTP Bosch ME17

Instrument Panel				IC20B 13W BK		Front			
Part	Connector	Pin Num	Wire Num	Interconnector Pin Num		Wire Num	Pin Num	Connector	Part
2300	8W BK	1	230	1A		230	2	5W GY	2305
2300	8W BK	2	A306	2A		A306	B1	9W YL	BF00G
2300	8W BK	3	B26	3A		B26	A3	13W GN	BF00I
2300	8W BK	4	2330	5A	2330	A4	9W BK	0002	
						1B	8W BK	DB01 (D1)	
						1	2W WI	2340	
						1A	13W BU	IC23A	
						7	23W GY	IC01	
2300	8W BK	5	2340	6A	2340	1	2W WI	2345	
						1A	13W GY	IC23C	
						12	23W GY	IC01	
						2B	8W BK	DB01 (D2)	
						A2	9W BK	0002	
2300	8W BK	6	232	7A	232	5	5W GY	2305	
2300	8W BK	8	V19C	1B	V19C	6	8W BK	8410	
						A6	11W WI	IC26A	
						B5	13W BU	BF00J	
						1	4W BR	3050	
						V19E	4B	13W BK	IC20B
8110	8W GN	1	K23	2B	K23	B4	9W YL	BF00G	
8110	8W GN	2	810	3B	810	1	5W OR	8116	
8110	8W GN	7	V19	4B	V19E	1B	13W BK	IC20B	
6216	8W YL	7							
1810	8W BU	7							
8110	8W GN	8	812	5B	812	6A	13W BK	IC24A	
						5	5W OR	8116	
						6A	13W BK	IC22A	
						A7	13W BU	IC23A	
8100	3W BK	1	B16	6B	B16	A7	13W BR	BF00B	
3053	1W BK	1	VR1	7B	VR1	1	4W BR	3050	
3054	2W WI	1	VR2			12	18W WI	0004	
Instrument Panel				IC23E/IC23D 8W BU		Rear			
Part	Connector	Pin Num	Wire Num	Interconnector Pin Num		Wire Num	Pin Num	Connector	Part
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
				5					
				6					
				7					
				8					

Interconnector –Samand LX EF7 Petrol PTP Bosch ME17

Head Light (Front Panel)				IC01 23W GY	Front			
Part	Connector	Pin Num	Wire Num	Interconnector Pin Num	Wire Num	Pin Num	Connector	Part
				1				
				2				
2615	6W BK	1	PC4	3	PC1	5B	9W BK	0002
2610	6W BK	1	PC3		PC5	5	18W WI	0004
				4				
2520A	2W BK	1	250	5	252	A3	5W WI	0002
2520B	2W BK	1	251					
2610	6W BK	5	V091	6	V090	B7	13W GY	BF00C
2615	6W BK	5	V092					
				7	2331	A4	9W BK	0002
2610	6W BK	6	2331			1B	8W BK	DB01 (D1)
				8		1	2W WI	2340
				9		5A	13W BK	IC20B
				10		1A	13W BK	IC23A
2615	6W BK	2	PR4					
2610	6W BK	2	PR3		PR1	B3	9W BK	0002
				11	1510	2	23W BR	IC02B
1500B	5W BK	5						
1500C	5W BK	4	1510					
1510B	2W BK	1						
				12	2341	1	2W WI	2345
2615	6W BK	6	2341			6A	13W BK	IC20B
				13		1A	13W GY	IC23C
				14		2B	8W BK	DB01 (D2)
2670	2W WI	1	PB6		PB5	5	5W GN	2665
				15	8091	3	23W BR	IC02B
1500B	5W BK	1	8091		809	16	23W BR	IC02B
1500A	5W BK	1	809					
				16				
				17				
				18				
				19				
				20				
				21				
1500B	5W BK	2	C031		1500	14	23W BK	IC02A
				22				
				23				
Roof Lamp				IC21 13W BK	Front			
Part	Connector	Pin Num	Wire Num	Interconnector Pin Num	Wire Num	Pin Num	Connector	Part
8406	1W RD	1	8401	1A	8401	5	8W BK	8410A
3010	4W BK	2						
3010	4W BK	3	B153	2A	B153	7B	13W GN	BF00I
6230	8W BK	7			B15G	4B	13W GY	IC24B
				3A	303	6A	13W BR	IC23B
3010	4W BK	1	300			3	12W BK	8616B
				5A	EP	3A	8W WI	DB02 (D7)
3065	2W BR	2						
6230	8W BK	8						
3010	4W BK	4	EP			2B	13W BK	IC24A
3060	2W WI	2				A4	11W WI	IC26A
				6A	629	B6	11W WI	IC26A
6230	8W BK	3	629	7A	6291	6	12W BK	8618
6230	8W BK	4	6291			1A	13W WI	IC20A
6230	8W BK	1	627	1B	627	1B	13W GY	IC23C
6230	8W BK	2	628	2B	628	9	9W BR	6235
						4	16W BK	8618
3065	2W BR	1	A304	3B	A304	6	9W BR	6235
3060	2W WI	1	A303	4B		5	16W BK	8618
6230	8W BK	5	3033					
				5B	6252B	8	9W BR	6235
6230	8W BK	6	6252A			3	16W BK	8618
				6B		1B	13W BK	IC24A
				7B				

Interconnector – Samand LX EF7 Petrol PTP Bosch ME17

FLH Door				IC22A 13W BK		Front			
Part	Connector	Pin Num	Wire Num	Interconnector Pin Num	Wire Num	Pin Num	Connector	Part	
IC25A	13W BR	6A	841	1A	8411	5	8W WI	8410B	
IC25A	13W BR	7A	842	2A	8421	6	8W WI	8410B	
6240	2W BR	1	6201	3A	6201	3	9W BR	6235	
						7A	13W BR	IC23B	
						3A	13W BK	IC24A	
6240	2W BR	2	6211	5A	6211	4	9W BR	6235	
						1B	13W BR	IC23B	
						5A	13W BK	IC24A	
6410	5W WI	4	813	6A	813	6A	13W BK	IC24A	
						5	5W OR	8116	
						B5	13W BK	IC20B	
6200	3W WI	2	6231	7A	6231A	A7	13W BU	IC23A	
						7A	13W BK	IC24A	
						2	12W BK	8618	
6200	3W WI	1	6251	1B	6251	5	9W BR	IC20A	
IC25A	13W BR	5A	EPC	2B	EPC	7	9W BR	6235	
6200	3W WI	3				E020A			
3000	2W BK	1A							
6410	5W WI	5							
IC25B	13W GY	1A	606	3B	606	3B	13W BK	IC24A	
IC25B	13W GY	3A	607	4B	607	4B	13W BK	IC24A	
IC25B	13W GY	2A	6002	5B	6005	5B	13W BK	IC24A	
IC25B	13W GY	2B	A302	6B	A302	5	5W BK	6020	
						4B	13W BR	BF00B	
				7B	A301	A5	13W GY	IC22B	
FLH Door				IC22B 13W GY		Front			
Part	Connector	Pin Num	Wire Num	Interconnector Pin Num	Wire Num	Pin Num	Connector	Part	
IC25A	13W BR	1A	6411	1A	6411	1A	13W GY	IC24B	
IC25A	13W BR	3B	641	2A	641	2A	13W GY	IC24B	
IC25A	13W BR	6B	6412	3A	6412	3A	13W GY	IC24B	
IC25A	13W BR	2B	A301	5A	A301	6B	13W BK	IC22A	
IC25B	13W GY	5B	616	6A	616	B3	13W BU	IC23A	
IC25B	13W GY	6B	617	7A	617	B1	13W BU	IC23A	
				1B					
IC25B	13W GY	3B	613	2B	613	B7	13W BU	IC23A	
IC25B	13W GY	4B	612	3B	612	B5	13W BU	IC23A	
IC25B	13W GY	5A	6111	4B	6111	B6	13W BU	IC23A	
						6112	B2	13W BU	
IC25B	13W GY	6A	6103	5B	6103	5	5W BK	IC23A	
3000	2W BK	1B	3051	6B	3051	4B	8W BK	DB01 (D4)	
3040	2W WI	2	B15F	7B	B15F	B6	13W GN	BF001	
FLH Door				IC25A 13W BR		FLH Door Switch			
Part	Connector	Pin Num	Wire Num	Interconnector Pin Num	Wire Num	Pin Num	Connector	Part	
IC22B	13W GY	1A	6411	1A	6411	3B	8W BK	6400	
				2A					
				3A					
IC22A	13W BK	2B	E001	5A	E001	2	5W WI	6110	
						2	5W BK	6115	
						3	5W GY	6120	
6200	3W WI	3	E001	5A	E001	2A	9W RD	6030	
						4	5W BK	6115	
						4	5W WI	6110	
3000	2W BK	1A	E001	5A	E001	5	7W BU	6000	
						2	5W BR	6015	
						4	5W BR	6015	
6410	5W WI	5	E001	5A	E001	4A	8W BK	6400	
						2	2W YL	8420	
						1	2W YL	8420	
IC22A	13W BK	1A	841	6A	841	2	2W YL	8420	
IC22A	13W BK	2A	842	7A	842	1	2W YL	8420	
6410	5W WI	1	6401	1B	6401	4B	8W BK	6400	
IC22B	13W GY	5A	A301	2B	A301	1A	8W BK	6400	
6410	5W WI	2	640	3B	640	2A	8W BK	6400	
IC22B	13W GY	2A	641			3A	8W BK	6400	
				4B					
6410	5W WI	3	6402	5B	6402	2B	8W BK	6400	
IC22B	13W GY	3A	6412	6B	6412	1B	8W BK	6400	
				7B					

Interconnector – Samand LX EF7 Petrol PTP Bosch ME17

FLH Door				IC25B 13W GY		FLH Door Switch			
Part	Connector	Pin Num	Wire Num	Interconnector Pin Num	Wire Num	Pin Num	Connector	Part	
IC22A	13W BK	3B	606	1A	606	5	5W BR	6015	
IC22A	13W BK	5B	6002	2A	6002	3	5W BR	6015	
IC22A	13W BK	4B	607	3A	6005	5A	9W RD	6030	
IC22B	13W GY	4B	6111	5A	6111	2	5W GY	6120	
IC22B	13W GY	5B	6103	6A	6103	1	5W GY	6120	
6040	2W GY	2	6040	7A	6040	1A	9W RD	6030	
				1B					
IC22A	13W BK	6B	A302	2B	A302	3B	9W RD	6030	
IC22B	13W GY	2B	613	3B	613	1	5W WI	6110	
IC22B	13W GY	3B	612	4B	612	5	5W WI	6110	
IC22B	13W GY	6A	616	5B	616	5	5W BK	6115	
IC22B	13W GY	7A	617	6B	617	1	5W BK	6115	
6040	2W GY	1	6050	7B	6050	4A	9W RD	6030	
FRH Door				IC24A 13W BK		Front			
Part	Connector	Pin Num	Wire Num	Interconnector Pin Num	Wire Num	Pin Num	Connector	Part	
8425	2W YL	2	843	1A	8431	3	8W WI	8410B	
8425	2W YL	1	844	2A	8441	4	8W WI	8410B	
6245	2W BR	1	6202	3A	6202	3	9W BR	6235	
						3A	13W BK	IC22A	
						7A	13W BR	IC23B	
6245	2W BR	2	6212	5A	6212	4	9W BR	6235	
						5A	13W BK	IC22A	
						1B	13W BR	IC23B	
						7A	13W BK	IC23A	
6415	10W BK	4	814	6A	814	5	5W OR	8116	
						6A	13W BK	IC22A	
						5B	13W BK	IC20B	
						5B	13W WI	IC20A	
6205	3W WI	2	6232	7A	6231	2	12W BK	8618	
						7A	13W BK	IC22A	
						5	9W BR	6235	
						8	9W BR	6235	
6205	3W WI	1	6252	1B	6252	3	16W BK	8618	
						5B	13W BK	IC21	
6205	3W WI	3	E620			E020			
				2B	E814	5A	13W BK	IC21	
						A4	11W WI	IC26A	
6415	10W BK	5	E814			B6	11W WI	IC26A	
						6	12W BK	8618	
6005	5W BR	4	606	3B	606	3B	13W BK	IC22A	
6005	5W BR	2	607	4B	607	4B	13W BK	IC22A	
6005	5W BR	3	6003	5B	6003	5B	13W BK	IC22A	
						5	5W BK	6020	
				6B					
				7B					
FRH Door				IC24B 13W GY		Front			
Part	Connector	Pin Num	Wire Num	Interconnector Pin Num	Wire Num	Pin Num	Connector	Part	
6415	10W BK	1	6411	1A	6411	1A	13W GY	IC22B	
6415	10W BK	2	6411	2A	641	2A	13W GY	IC22B	
6415	10W BK	3	6412	3A	6412	3A	13W GY	IC22B	
				5A					
6415	10W BK	10	1836	6A	1836	19	23W BK	IC02A	
6415	10W BK	9	1837	7A	1837	18	23W BK	IC02A	
				1B					
				2B					
3001	2W BK	1B	3061	3B	3045	3B	8W BK	DB01 (D3)	
3045	2W WI	2	B15G	4B	B15G	2A	13W BK	IC21	
				5B					
				6B					
				7B					

Interconnector –Samand LX EF7 Petrol PTP Bosch ME17

RLH Door				IC32 9W BR		Rear			
Part	Connector	Pin Num	Wire Num	Interconnector Pin Num	Wire Num	Pin Num	Connector	Part	
3042	2W WI	1	3042	1A	3042	1B	2W BK	3002	
						2	4W BK	3020	
3042	2W WI	2	B15D	2A	B15D	1	1W	3105A	
						2A	9W BR	IC33	
						1A	13W BR	IC23B	
						4A	9W BR	IC33	
						2	2W WI	6265	
6250	2W BR	1	6209	4A	6203	7A	13W BR	IC23B	
						4A	9W BR	IC60	
						5A	9W BR	IC33	
6250	2W BR	2	6213	5A	6213	1	2W WI	6265	
						1B	13W BR	IC23B	
6100	5W RD	4	612	1B	612	5B	13W BU	IC23A	
6100	5W RD	3	6111	2B	6111	6B	13W BU	IC23A	
6100	5W RD	2	613	3B	613	7B	13W BU	IC23A	
				4B					
				5B					
RRH Door				IC33 9W BR		Rear			
Part	Connector	Pin Num	Wire Num	Interconnector Pin Num	Wire Num	Pin Num	Connector	Part	
3047	2W WI	1	3043	1A	3043	1B	2W BK	3003	
						2	4W BK	3020	
3047	2W WI	2	B15E	2A	B15E	1	1W	3105A	
						2A	9W BR	IC32	
						1A	13W BR	IC23B	
						4A	9W BR	IC32	
6255	2W BR	1	6204	4A	6204	2	2W WI	6265	
						7A	13W BR	IC23B	
						4A	9W BR	IC60	
6255	2W BR	2	6214	5A	6214	5A	9W BR	IC32	
						1	2W WI	6265	
6105	5W RD	2	617	1B	617	1B	13W BU	IC23A	
6105	5W RD	3	6112	2B	6112	2B	13W BU	IC23A	
6105	5W RD	4	616	3B	616	3B	13W BU	IC23A	
				4B					
				5B					
Rear				IC23A 13W BK		Front			
Part	Connector	Pin Num	Wire Num	Interconnector Pin Num	Wire Num	Pin Num	Connector	Part	
2630	6W BR	2	2333	1A	2333	A4	9W BK	0002	
						1B	8W BK	DB01 (D1)	
						1	2W WI	2340	
						5A	13W BK	IC20B	
						7	23W GY	IC01	
IC60	9W BR	4B	V09	2A	V09	2B	13W GN	BF001	
8430	2W YL	1	846	3A	846	8	8W WI	8410B	
8430	2W YL	2	845	5A	845	7	8W WI	8410B	
IC6302	2W RD	1	K20A	6A	K20	A1	13W GN	BF001	
IC6303	2W RD	1	K20B			6A	13W BK	IC24A	
8120A	1W BK	1	811	7A	811	5	5W OR	8116	
						6A	13W BK	IC22A	
IC33	9W BR	1B	617	1B	617	5B	13W BK	IC20B	
IC33	9W BR	2B	6112	2B	6112	A7	13W GY	IC22B	
IC33	9W BR	3B	616	3B	616	B4	13W GY	IC22B	
				4B		A6	13W GY	IC22B	
IC32	9W BR	1B	612	4B	612	B3	13W GY	IC22B	
IC32	9W BR	2B	6111	5B	6111	B4	13W GY	IC22B	
IC32	9W BR	3B	613	7B	613	B2	13W GY	IC22B	

Interconnector –Samand LX EF7 Petrol PTP Bosch ME17

Rear				IC23B 13W BR		Front														
Part	Connector	Pin Num	Wire Num	Interconnector Pin Num		Wire Num	Pin Num	Connector	Part											
3020	4W BK	2	B154	1A	B154	6B	13W GN	BF00I												
3105A	1W	1																		
IC32	9W BR	2A																		
IC33	9W BR	2A																		
IC220	8W WI	1	220	2A	220	1	23W BK	IC02A												
2225	2W WI	1																		
IC60	9W BR	2B																		
D01	2W	A							307	3A	8W BK	DB01 (D3)								
D02	2W	A	308	5A	202	1B	13W GN	BF00I												
IC60	9W BR	1B	202																	
3020	4W BK	1	301						6A	301	A3	13W BK	IC21							
IC32	9W BR	4A	6208											7A	6208	3	12W BK	8616B		
6265	2W WI	2		3A	13W BK	IC22A														
IC33	9W BR	4A					3A	13W BK											IC24A	
IC60	9W BR	4A							4	9W BR	6235									
IC32	9W BR	5A	6218									1B	13W BK	IC22A						
6265	2W WI	1		5A	13W BK	IC24A														
IC33	9W BR	5A					8616	1B							8W WI	DB02 (D5)				
IC60	9W BR	5A							8616A	12	16W BK						8618			
3100	2W BR	1	8618									2B	8616A	1				2W BK	4410	
4400	2W BR	1		440	3B	440														15
2110	2W WI	2					210	4B							210	6				
2630	6W BR	5							1803	5B	183						9			
2635	6W BR	2	1804									6B	184	12				23W BR	IC02B	
1803A	2W BK	1		E841	7B	E841														8
1803A	2W BK	2																		
E027																				
Rear				IC23C 13W GY		Front														
Part	Connector	Pin Num	Wire Num	Interconnector Pin Num		Wire Num	Pin Num	Connector	Part											
2635	6W BR	2	2343	1A	2345	2345	1	2W WI	2345											
							6A	13W BK	IC20B											
							12	23W GY	IC01											
							2B	8W BK	DB01 (D2)											
2635	6W BR	6	V04	2A	V04	1B	13W BU	BF00J												
8435	2W YL	1	848						2	8W WI	8410B									
8435	2W YL	2	847						1	8W WI	8410B									
4730	2W WI	2	475						5	18W BK	0004									
4310	6W BK	6	432	7A	432	4	23W BK	IC02A												
IC60	9W BR	1A	6291						A7	13W BK	IC21									
4310	6W BK	3	121						17	23W BK	IC02A									
4310	6W BK	1	430						3	23W BK	IC02A									
7010	2W BK	1	702	4B	702	20	38W BK	7020												
7015	2W BK	1	703						703	31	38W BK	7020								
7015	2W BK	2	7031						7031	19	38W BK	7020								
7010	2W BK	2	7021						7021	33	38W BK	7020								

Interconnector –Samand LX EF7 Petrol PTP Bosch ME17

Rear				IC60 9W BR		Boot Lid								
Part	Connector	Pin Num	Wire Num	Interconnector Pin Num		Wire Num	Pin Num	Connector	Part					
IC23C	13W GY	1B	6291	1A		6291	2	2W BR	6260					
				2A										
IC32	9W BR	4A	6206	4A										
6265	2W WI	2												
IC33	9W BR	4A												
IC23B	13W BR	7A												
IC32	9W BR	5A	6216	5A										
6265	2W WI	1												
IC33	9W BR	5A												
IC23B	13W BR	1B												
IC23B	13W BR	5A	202	1B		202	4	6W BR	2632					
IC220	8W WI	1	222	2B		203	4	6W BR	2637					
2225	2W WI	1				220	3	6W BR	2632					
IC23B	13W BR	2A				221	3	6W BR	2637					
3002	2W BK	1A				E26C								
3020	4W BK	4	E26C	3B										
3100	2W BR	2												
2110	2W WI	1												
IC220	8W WI	2												
2630	6W BR	1												
E026G				4B	V094	1	2W WI	6236						
IC23A	13W BU	2A	V09			2	2W WI	2636						
2630	6W BR	1	V094	4B		V094	2	2W WI	2636					
				5B										
Rear				IC220 8W WI		Rear Bumper								
Part	Connector	Pin Num	Wire Num	Interconnector Pin Num		Wire Num	Pin Num	Connector	Part					
IC60	9W BR	2B	2201	1		220	B2	4W BK	2200A					
2225	2W WI	1					B2	4W BK	2205					
IC23B	13W BR	2A					A1	4W BK	2200A					
3002	2W BK	1A					E2201	2						
3020	4W BK	4	E220	D4										
3100	2W BR	2												
2110	2W WI	1												
IC60	9W BR	3B							E2201	2		E220	D4	4W BK
2630	6W BR	1	D4	4W BK	2205									
E026G				3	2091	C3								
2225	2W WI	2	227										4	
				5										
				6										
				7										
				8										
Rear				IC6302 2W RD		LH Power Seat								
Part	Connector	Pin Num	Wire Num	Interconnector Pin Num		Wire Num	Pin Num	Connector	Part					
IC23A	13W BU	6A	K02A	1		K20	3	5W BR	6340					
E027				2		E630	2	5W BR	6340					
IC6303	2W RD	2												
4730	2W WI	1												
4400	2W BR	2												
4310	6W BK	4	E63B	2		E630	2	5W BR	6340					
E027														
IC6302	2W RD	2												
4730	2W WI	1												
4400	2W BR	2	E63A	2		E630	2	5W BR	6345					
4310	6W BK	4												
E027														
IC6302				2W RD		2								
4730				2W WI		1								
4400				2W BR		2								
4310				6W BK		4								
Rear				IC6303 2W RD		RH Power Seat								
Part	Connector	Pin Num	Wire Num	Interconnector Pin Num		Wire Num	Pin Num	Connector	Part					
IC23A	13W BU	6A	K20B	1		K20	3	5W BR	6345					
E027				2		E630	2	5W BR	6345					
IC6302														
4730														
4400														
4310				6W BK		4								

Interconnector –Samand LX EF7 Petrol PTP Bosch ME17

Air Condition				IC26A 11W WI		Front			
Part	Connector	Pin Num	Wire Num	Interconnector Pin Num	Wire Num	Pin Num	Connector	Part	
8050	2W	1	803A	1A	803A	3	5W YL	8048	
8015C	5W	1				5B	11W WI	IC26A	
8070	5W	2	K05	2A	K05	1A	13W RD	BF00H	
8025	10W	8							
8047	6W	5	E051	4A	E051	E020			
8015C	5W	4				5A	13W BK	IC21	
						B2	13W BK	IC24A	
						B6	11W WI	IC26A	
8006	2W BK	1	E80	5A	E80	E006			
8035	7W	7				4	4W BR	8605	
8025	10W	5				4	7W BR	7025	
8025	10W	10	V19T	6A	V19T	6	8W BK	8410A	
						B1	13W BK	IC20B	
						B5	13W BU	BF00J	
						1	4W BR	3050	
8035	7W	1	C02C	1B	C02C	3	5W GN	8005	
8015B	5W	1				A6	13W RD	BF00H	
8015B	5W	4				1	4W BR	3050	
8025	10W	3	VR2	2B	VR2	12	18W WI	0004	
						7B	13W BK	IC20B	
						8054	3	5W BK	8005B
8015A	5W	3	8054	3B	8053	10	16W BK	8618	
8015A	5W	2	803B	4B					
8025	10W	2							
				5B	803B	3	5W YL	8048	
						1A	11W WI	IC26A	
				6B	E052	E020			
						5A	13W BK	IC21	
						A4	11W WI	IC26A	
						B2	13W BK	IC24A	
						6	12W BK	8618	