

Interconnector – Soren ELX S90 Turbo SMS MUX

Engine				IC02A 16W BK		Front			
Part	Connector	Pin Num	Wire Num	Interconnector Pin Num	Wire Num	Pin Num	Connector	Part	
1320	48W BR	C4	722B	1	722B	3B	13W BK	IC24A	
1312	4W BK	1							
1320	48W BK	K1	722A	2	722A	1B	13W BK	IC24A	
1320	32W GY	B3	215	3	215	2	4W WI	2100	
1320	48W BK	G4	218	4	218	4	4W WI	2100	
4030	2W GY	1	430	5	403	6	20W OR	IC20A	
4030	2W GY	2	E430	6	E403	7	20W OR	IC20A	
1320	48W BK	B1	480	7	480	75	82W BK	CCN	
1320	48W BK	A2	426	8	426	5	20W YL	IC23C	
				9	1810	18	20W OR	IC20A	
				10	1811	19	20W OR	IC20A	
1320	48W BK	C1	7303	11	7303	20	20W OR	IC20A	
1320	48W BR	J2	7301	12	7301	80	82W BK	CCN	
1320	48W BK	D1	7307	13	7307	2	20W OR	IC20A	
1320	32W GY	A1							
1320	32W GY	D3	7306	14	7306	4	20W OR	IC20A	
1320	48W BK	D3	1234	15	1234	40	54W BU	FN	
8007	4W BR	1	8038	16	8054A	55	82W BK	CCN	
						9	20W YL	IC23C	
Engine				IC02B 16W GY		Front			
Part	Connector	Pin Num	Wire Num	Interconnector Pin Num	Wire Num	Pin Num	Connector	Part	
1320	48W BR	E1	430	1	430	18	20W YL	IC23C	
1320	48W BR	D2	431	2	431	19	20W YL	IC23C	
1320	48W BK	A3	432	3	432	56	82W BK	CCN	
1010	1W	1	1086	4	1086	30	82W BK	CCN	
				5	1803	10	20W YL	IC23C	
				6	1804	11	20W YL	IC23C	
				7	434	81	82W BK	CCN	
				8	433	82	82W BK	CCN	
1320	48W BK	H1	7045	9	7045	2	2W WI	7045	
1320	48W BR	A4	1380	10	1380	5	6W BK	1261	
1320	48W BK	J2	1379	11	1379	4	6W BK	1261	
1320	48W BK	J1	1378	12	1378	6	6W BK	1261	
1320	48W BK	J3	1376	13	1376	2	6W BK	1261	
1320	48W BR	F4	1375	14	1375	1	6W BK	1261	
1320	48W BK	J4	1374	15	1374	3	6W BK	1261	
1020	2W BK	2	104	16		1	16W BK	C001	
1320	48W BK	E1			C167	1	82W BK	CCN	
						29	38W BK	7020	
						7	54W BU	FN	
Roof Lamp				IC21 9W GY		Front			
Part	Connector	Pin Num	Wire Num	Interconnector Pin Num	Wire Num	Pin Num	Connector	Part	
3010	4W BK	1	P301	1A	P031	8	20W YL	IC23C	
3010	4W BK	4	V300	2A	B144	2	20W YL	IC23C	
				4A					
				5A					
				1B	840	9	20W OR	IC20A	
3010	4W BK	2							
3010	4W BK	3							
3060	2W WI	2	EP	2B	EP		E020		
3065	2W BR	2							
3060	2W WI	1							
3065	2W BR	1	CC21	3B	B159	8	20W OR	IC20A	
8406	1W RD	1							
				4B					
				5B					
FLH Door				IC22A 13W BK		Front			
Part	Connector	Pin Num	Wire Num	Interconnector Pin Num	Wire Num	Pin Num	Connector	Part	
8420	2W YL	2	841	1A	841	14	20W OR	IC20A	
8440	3W BK	2	8411						
8420	2W YL	1	842	2A	842	15	20W OR	IC20A	
8440	3W BK	1	8421						
DCN	40W WI	33	NS01	3A	NS01	64	82W BK	CCN	
6040	8W BK	B	NS06						
DCN	9W WI	2	BF09	5A	BF09A	38	54W BU	FN	
DCN	9W WI	1	BF10	6A	BF09A	3A	13W BK	IC24A	
6040	8W BK	H	BF101						
6040	8W BK	F	613A	7A	613A	37	54W BU	FN	
						16	20W YL	IC23C	
						7A	13W BK	IC24A	
				1B					
6410	10W BK	5							
DCN	9W WI	7							
DCN	9W WI	8							
6200	3W WI	2							
3000A	1W GY	1	EPC	2B	EPC		E021		
3040	2W WI	1							
6000	18W BK	9							
6040	8W BK	D							
				3B					
DCN	40W WI	1	9022	4B	9022	24	82W BK	CCN	
DCN	40W WI	2	9021	5B	9021	17	82W BK	CCN	
DCN	40W WI	37	623B	6B	623B	13	20W OR	IC20A	
DCN	9W WI	3	BF120	7B	BF120	12	54W BU	FN	

Interconnector – Soren ELX S90 Turbo SMS MUX

FLH Door				IC22B 20W YL		Front			
Part	Connector	Pin Num	Wire Num	Interconnector Pin Num	Wire Num	Pin Num	Connector	Part	
DCN	9W WI	5	608	1	608	5A	13W BK	IC24A	
DCN	9W WI	6	609	2	609	6A	13W BK	IC24A	
DCN	14W WI	13B	V60A	3	V60A	6A	13W GY	IC24B	
6000	18W BK	10	V60B						
				4					
DCN	10W WI	4A	6422	5	6422	7B	13W BK	IC24A	
DCN	10W WI	2A	814	6	814	5A	13W GY	IC24B	
DCN	14W WI	7B	6412	7	6412	4B	13W BK	IC24A	
DCN	14W WI	8B	6411	8	6411	3B	13W BK	IC24A	
DCN	40W WI	17	3061	9	3061	1B	13W GY	IC24B	
DCN	14W WI	9B	641	10	641	7A	13W GY	IC24B	
				11					
DCN	40W WI	29	6252	12	6252	3B	13W GY	IC24B	
6040	8W BK	A	628	13	628	66	82W BK	CCN	
6040	8W BK	E	627	14	627	62	82W BK	CCN	
DCN	40W WI	15	606	15	606	6B	13W GY	IC24B	
DCN	40W WI	16	607	16	607	7B	13W GY	IC24B	
DCN	14W WI	4B	3045	17	3045	1A	13W GY	IC24B	
DCN	14W WI	1B	6202	18	6202	2A	13W GY	IC24B	
DCN	14W WI	2B	6212	19	6212	3A	13W GY	IC24B	
DCN	14W WI	3B	2343	20	2343	6B	13W BK	IC24A	
				20					
				21					
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	841		843	16	20W OR	IC20A	
8445	3W BK	2	8411	1A					
8425	2W YL	1	842		844	17	20W OR	IC20A	
8445	3W BK	1	8421	2A					
6045	8W GY	H	BF09	3A	BF09A	5A	13W BK	IC22A	
6045	8W GY	G	608	5A	608	1	20W YL	IC22B	
6045	8W GY	C	609	6A	609	2	20W YL	IC22B	
6045	8W GY	F	613B	7A	613B	16	20W YL	IC23C	
6415	10W BK	10	7222A	1B	722A	7A	13W BK	IC22A	
6415	10W BK	5				2	16W BK	IC02A	
6045	8W GY	D							
6205	3W WI	2							
3001A	1W GY	1	E604	2B	E814		E020		
3045	2W WI	1							
6005	6W BR	1							
6415	10W BK	9	7222B	3B	722B	1	16W BK	IC02A	
6415	10W BK	1	6412	4B	6412	7	20W YL	IC22B	
6415	10W BK	3	6411	5B	6411	8	20W YL	IC22B	
6415	10W BK	8	2343	6B	2343	20	20W YL	IC22B	
6415	10W BK	6	6422	7B	6422	5	20W YL	IC22B	
				7B					
FRH Door				IC24B 13W GY		Front			
Part	Connector	Pin Num	Wire Num	Interconnector Pin Num	Wire Num	Pin Num	Connector	Part	
3045	2W WI	2	3045	1A	3045	17	20W YL	IC22B	
6245	2W BR	1	6202	2A	6202	18	20W YL	IC22B	
6245	2W BR	2	6212	3A	6212	19	20W YL	IC22B	
6415	10W BK	4	814	5A	814	6	20W YL	IC22B	
6005	6W BR	2	V60A	6A	V60A	3	20W YL	IC22B	
6415	10W BK	2	641	7A	641	10	20W YL	IC22B	
3001	1W BK	1	3061	1B	3061	9	20W YL	IC22B	
				2B					
6205	3W WI	3	6252	3B	6252	12	20W YL	IC22B	
				4B					
				5B					
6005	6W BR	3	606	6B	606	15	20W YL	IC22B	
6005	6W BR	6	607	7B	607	16	20W YL	IC22B	
				7B					
Rear				IC23C 20W YL		Front			
Part	Connector	Pin Num	Wire Num	Interconnector Pin Num	Wire Num	Pin Num	Connector	Part	
4310	6W BK	3	121	1	121	22	54W BU	FN	
RN	40W WI	33							
3020	4W BK	4	B144	2	B144	2A	9W GY	IC21	
IC220	8W WI	1							
				3					
				4					
IC23A	20W RD	12	426	5	426	8	16W BK	IC02A	
				6					
				7					
3020	4W BK	1	P301	8	P301	1A	9W GY	IC21	
IC23A	20W RD	3	8038	9	8054	55	82W BK	CCN	
1803A	2W BK	1				16	16W BK	IC02A	
1803B	2W BK	1	1803	10	1803	5	16W GY	IC02B	
1804A	2W BK	2	1804	11	1804	6	16W GY	IC02B	
1804B	2W BK	2							
7010	2W BK	2	702	12	702	20	38W BK	7020	
7010	2W BK	1	7021	13	7021	33	38W BK	7020	
7015	2W BK	2	703	14	703	32	38W BK	7020	
7015	2W BK	1	7031	15	7031	19	38W BK	7020	
IC32	18W WI	15	613A	16	613C	7A	13W BK	IC24A	
IC33	18W WI	15	613B			7A	13W BK	IC22A	
				17					
4310	6W BK	1	430	18	430	1	16W GY	IC02B	
4310	6W BK	6	431	19	431	2	16W GY	IC02B	
2110	2W WI	2	211B	20	210A	74	82W BK	CCN	
IC23A	20W RD	18				16	38W BK	7020	
				20					
				21					
				22					
				23					
				24					
				25					
				26					
				27					
				28					
				29					
				30					
				31					
				32					
				33					
				34					
				35					
				36					
				37					
				38					
				39					
				40					
				41					
				42					
				43					
				44					
				45					
				46					
				47					
				48					
				49					
				50					
				51					
				52					
				53					
				54					
				55					
				56					
				57					
				58					
				59					
				60					
				61					
				62					
				63					
				64					
				65					
				66					
				67					
				68					
				69					
				70					
				71					
				72					
				73					
				74					
				75					
				76					
				77					
				78					
				79					
				80					
				81					
				82					
				83					
				84					
				85					
				86					
				87					
				88					
				89					
				90					
				91					
				92					
				93					
				94					
				95					
				96					
				97					
				98					
				99					
				100					

Interconnector – Soren ELX S90 Turbo SMS MUX

Rear				IC60 9W BR		Bootlid			
Part	Connector	Pin Num	Wire Num	Interconnector Pin Num		Wire Num	Pin Num	Connector	Part
RN	40W WI	6	V094	1A		V094	2	2W WI	2636
RN	8W BK	5	6291	2A		6291	2	2W BR	6260
				4A					
				5A					
RN	40W WI	25	202	1B		202	1	2W WI	2632
RN	40W WI	4	221	2B		221	1	2W WI	2637
3002A	1W	1	E26C	3B		E26C	2	2W WI	2637
3020	4W BK	2					1	2W WI	2636
3100	2W BR	2					1	2W BR	6260
2110	2W WI	1					2	2W WI	2632
E026G									
IC220	8W WI	2							
2630	6W BK	3							
RN	40W WI	36		4B					
				5B					
Dashboard				IC20A 20W OR		Front			
Part	Connector	Pin Num	Wire Num	Interconnector Pin Num		Wire Num	Pin Num	Connector	Part
CCN	82W GY	50	108	1		108	2	2W BK	SW00
				2		7307	13	16W BK	IC02A
6570	50W GN	9	6220	3		6220	13	16W BK	C001
				4		7306	14	16W BK	IC02A
CCN	82W GY	2	C167	5		C167	3	5W WI	8208
8025	40W GY	11	403	6		403	5	16W BK	IC02A
IC26A	13W BK	7A	E403	7		E403	6	16W BK	IC02A
8033	2W BK	2							
8031	6W BK	6							
8025	40W GY	34							
3110	2W WI	2	B157	8		B159	3B	9W GY	IC21
CCN	82W GY	58	B158	9		840	1B	9W GY	IC21
8410A	8W BK	5	840	10		7304	52	54W BU	FN
				11		7305	50	54W BU	FN
8025	40W GY	12	832	12		832	54	54W BU	FN
6570	50W GN	21	623B	13		623B	6B	13W BK	IC22A
8410B	8W WI	5	841	14		841	1A	13W BK	IC22A
8410B	8W WI	6	842	15		842	2A	13W BK	IC22A
8410B	8W WI	3	843	16		843	1A	13W BK	IC24A
8410B	8W WI	4	844	17		844	2A	13W BK	IC24A
				18		1810	9	16W BK	IC02A
				19		1811	10	16W BK	IC02A
				20		7303	11	16W BK	IC02A
Rear				IC23A 20W RD		Dashboard			
Part	Connector	Pin Num	Wire Num	Interconnector Pin Num		Wire Num	Pin Num	Connector	Part
RN	5W WI	2	BF11	1		BF11	51	82W GY	CCN
				2					
IC23C	20W YL	9	8038	3		8038A	45	82W GY	CCN
4400	2W BR	1	440	4		8038	38	40W GY	8025
RN	5W WI	3	BF09	5		440	35	82W GY	CCN
RN	5W WI	4	BF10	6		BF09	1	82W GY	CCN
6302	2W RD	1	VB7	7		BF10	8	82W GY	CCN
6303	2W RD	1		8		A02	33	82W GY	CCN
RN	5W WI	1		9					
IC32	18W WI	7	BF13	10		BF13	53	82W GY	CCN
IC33	18W WI	7		11					
RN	40W WI	39	9062	12		9052	23	82W GY	CCN
RN	40W WI	40	9061	13		9051	24	82W GY	CCN
RN	40W WI	5	NS02	14		NS02	22	82W GY	CCN
IC23C	20W YL	5	426	15		426	43	82W GY	CCN
IC220	8W WI	3	L40S	16		L40S	62	82W GY	CCN
8435	2W YL	2	847	17		847	1	8W WI	8410B
8435	2W YL	1	848	18		848	2	8W WI	8410B
8430	2W YL	2	845	19		845	7	8W WI	8410B
8430	2W YL	1	846	20		846	8	8W WI	8410B
2110	2W WI	2	211C	1		211A	70	82W GY	CCN
IC23C	20W YL	20		2					
4730A	2W WI	2	475A	3		475A	37	82W GY	CCN
4730B	2W WI	2	475B	4			12	50W GN	6570
RN	40W WI	19		5			1	1W BK	3053
2635	6W BK	6	V19A	6		V19A	2	3W BK	6600
				7			35	40W GY	8025
				8			6	8W BK	8410A
Rear				IC23E 8W BU		Dashboard			
Part	Connector	Pin Num	Wire Num	Interconnector Pin Num		Wire Num	Pin Num	Connector	Part
6575	2W YL	1	650	1		650	13	50W GN	6570
6575	2W YL	2	651	2		651	14	50W GN	6570
6576	2W YL	1	652	3		652	16	50W GN	6570
6576	2W YL	2	653	4		653	17	50W GN	6570
				5					
				6					
				7					
				8					

Interconnector – Soren ELX S90 Turbo SMS MUX

Rear				IC220 8W WI		Rear Bumper			
Part	Connector	Pin Num	Wire Num	Interconnector Pin Num		Wire Num	Pin Num	Connector	Part
RN	40W WI	33		1		7540	4W BK	2	VE754
3020	4W BK	4	VEC1			7541	4W BK	2	
IC23C	20W YL	2		2		7540	4W BK	4	E754
3002A	1W	1							
3020	4W BK	2				7541	4W BK	4	
3100	2W BR	2							
2110	2W WI	1							
	E026G		E222						
IC60	9W WI	3B							
2630	6W BK	3							
RN	40W WI	36							
IC23A	20W RD	13	L40S	3		L40S	13	20W RD	IC23A
RN	40W WI	11	222	4		VEC1	2	20W YL	IC23C
								4	4W BK
							33	40W WI	RN
				5					
				6					
				7					
				8					
Dashboard				IC26A 13W BK		Ventilation			
Part	Connector	Pin Num	Wire Num	Interconnector Pin Num		Wire Num	Pin Num	Connector	Part
CCN	82W GY	30	K05	1A		8032	1	5W	8048A
								5W	8046
				2A		8054	5	5W	8046
8025	40W GY	33	8048	3A		8048	4	7W BK	8065
8025	40W GY	9	8049	5A		8049	5	7W BK	8065
	E020A								
3115	2W BR	2				E804	2	5W	8048A
8100	3W BK	3							
8410A	8W BK	8							
CCN	82W GY	7							
8410C	20W RD	18							
8025A	16W GY	2							
8025A	16W GY	4							
8025A	16W GY	14							
6600	3W BK	3							
8031	6W BK	2							
0002	5W WI	1A	E805	6A		E804	1	3W BK	8045
0002	5W WI	1B							
0002	5W WI	2B							
0002	9W BK	1A							
0002	9W BK	5A							
0002	9W BK	2B							
ICN	18W WI	2							
ICN	18W WI	3							
0005	11W GY	3B				E805	3	5W	8048B
IC06	6W WI	2							
8025	40W GY	24							
8025	40W GY	36							
IC20A	20W OR	7							
8033	2W BK	2				E803	2	2W BK	8006
8031	6W BK	6	E804	7A					
8025	40W GY	34							
8025	40W GY	1	8040	1B		8048	1	7W BK	8040
8025	40W GY	21	8041	2B		8041	2	7W BK	8040
8025	40W GY	32	8042	3B		8042	4	7W BK	8040
8025	40W GY	8	8043	4B		8043	5	7W BK	8040
8025	40W GY	29	8044	5B		8044	6	7W BK	8040
8025	40W GY	28	8045	6B		8045	6	7W BK	8065
							7	7W BK	8040
							7	7W BK	8065
				7B					
Dashboard				IC26B 13W GY		Ventilation			
Part	Connector	Pin Num	Wire Num	Interconnector Pin Num		Wire Num	Pin Num	Connector	Part
8025	40W GY	2	8026	1A		8026	5	7W BK	8067
8025	40W GY	22	8027	2A		8027	4	7W BK	8067
8025	40W GY	23	8028	3A		8028	2	7W BK	8067
8025	40W GY	3	8046	5A		8046	2	7W BK	8065
8025	40W GY	4	8047	6A		8047	1	7W BK	8065
8025	40W GY	7	8039	1B		8038	2	5W	8046
8025	40W GY	13	8021	2B		8039	2	5W	8048B
						8021	1	2W BK	8006
8025	40W GY	15	8022	3B		8022	3	5W	8048A
							1	2W	8050
8025	40W GY	16	8023	4B		8023	3	3W BK	8045
8025	40W GY	17	8024	5B		8024	2	2W	8050
							2	3W BK	8045
							5	5W	8048B
				7B					

Interconnector – Soren ELX S90 Turbo SMS MUX

Dashboard				IC05 12W WI		Radio Line Out Connector			
Part	Connector	Pin Num	Wire Num	Interconnector Pin Num		Wire Num	Pin Num	Connector	Part
8410C	20W RD	1	C1	A		C1	A	12W WI	LOC
				B					
				C					
8410C	20W RD	2	C2	D		C2	D	12W WI	LOC
8410C	20W RD	3	C3	E		C3	E	12W WI	LOC
				F					
8410C	20W RD	4	C4	H		C4	H	12W WI	LOC
				J					
8410C	20W RD	5	C5	K		C5	K	12W WI	LOC
				L					
				M					
8410C	20W RD	6	C6	N		C6	N	12W WI	LOC
Dashboard				IC06 6W WI		Power Steering			
Part	Connector	Pin Num	Wire Num	Interconnector Pin Num		Wire Num	Pin Num	Connector	Part
C8	20W RD	8	C8	1		C8	1	6W WI	MFC
8410C	20W RD	18							
8025A	16W GY	2							
8025A	16W GY	4							
8025A	16W GY	14							
6600	3W BK	3							
8031	6W BK	2							
0002	5W WI	1A							
0002	5W WI	1B							
0002	5W WI	2B							
0002	9W BK	1A	E842	2		E842	2	6W WI	MFC
0002	9W BK	5A							
0002	9W BK	2B							
ICN	18W WI	2							
ICN	18W WI	3							
0005	11W GY	3B							
IC26A	13W BK	6A							
8025	40W GY	24							
8025	40W GY	36							
				3					
				4					
CCN	82W GY	55	V150	5		V150	5	6W WI	MFC
				6					
Rear				IC32 18W WI		RLH Door			
Part	Connector	Pin Num	Wire Num	Interconnector Pin Num		Wire Num	Pin Num	Connector	Part
IC33	18W WI	1		1		V06	2	6W BR	6100
RN	40W WI	9							
IC33	18W WI	2		2		304	2	2W WI	3042
3105A	1W BK	1	304D						
RN	40W WI	28							
IC33	18W WI	3		3		6203	1	2W BR	6250
6265	2W WI	2	6203						
RN	8W BK	3		4					
IC33	18W WI	5		5		6213	2	2W BR	6250
6265	2W WI	1	6213						
RN	8W BK	5							
3003A	1W	1							
IC33	18W WI	6		6		E61	1	6W BR	6100
4730B	2W WI	1							
4730A	2W WI	1							
4310	6W BK	4	E61A						
6303	2W RD	2							
6302	2W RD	2							
4400	2W BR	2							
	E027								
RN	5W WI	1		7		B132C	4	6W BK	6130
IC23A	20W RD	8	BF13A						
IC33	18W WI	7							
				8					
RN	8W BK	2	614	9		614	2	6W BK	6130
RN	8W BK	1	615	10		615	6	6W BK	6130
RN	40W WI	7	6121	11		6121	6	6W BR	6100
RN	40W WI	26	6131	12		6131	3	6W BR	6100
				13					
				14					
IC23C	20W YL	16	613A	15		613	5	6W BK	6130
3002	1W BK	1	3072	16		3071	1	2W WI	3042
				17					
				18					

Interconnector – Soren ELX S90 Turbo SMS MUX

Rear				IC33 18W WI	RRH Door					
Part	Connector	Pin Num	Wire Num	Interconnector Pin Num	Wire Num	Pin Num	Connector	Part		
IC32	18W WI	1	V05	1	V06	2	6W BR	6105		
RN	40W WI	9								
IC32	18W WI	2	304B	2	304	2	2W WI	3047		
3105A	1W BK	1								
RN	40W WI	28								
IC32	18W WI	3								
6265	2W WI	2	6204	3	6203	1	2W BR	6255		
RN	8W BK	3								
				4						
IC32	18W WI	5	6214	5	6213	2	2W BR	6255		
6265	2W WI	1								
RN	8W BK	5								
3003A	1W	1	E61B	6	E61	1	6W BR	6105		
IC32	18W WI	6								
4730B	2W WI	1								
4730A	2W WI	1								
4310	6W BK	4								
6303	2W RD	2				3	6W BK	6135		
6302	2W RD	2								
4400	2W BR	2								
E027										
RN	5W WI	1				BF13B	7	B132C	4	6W BK
IC23A	20W RD	8								
IC32	18W WI	7								
				8						
RN	8W BK	8	618	9	614	2	6W BK	6135		
RN	8W BK	7	619	10	615	6	6W BK	6135		
RN	40W WI	29	6161	11	6121	6	6W BR	6105		
RN	40W WI	8	6171	12	6131	3	6W BR	6105		
				13						
				14						
IC23C	20W YL	16	613B	15	613	5	6W BK	6135		
3003	1W BK	1	3082	16	3071	1	2W WI	3047		
				17						
				18						

دیجیتال خودرو

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

