

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		C167	1	16W BK	C001		
									1	82W BK	CCN
									29	38W BK	7020
									7	54W BU	FN
1320	48W BK	E1									
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	EP	2B		EP	E020				
3010	4W BK	3									
3060	2W WI	2									
3065	2W BR	2									
3060	2W WI	1	CC21	3B		B159	8	20W OR	IC20A		
3065	2W BR	1									
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			BF09A	3A	13W BK	IC24A		
6040	8W BK	H	BF101	6A		BF10	37	54W BU	FN		
6040	8W BK	F	613A	7A		613A	16	20W YL	IC23C		
							7A	13W BK	IC24A		
				1B							
6410	10W BK	5	EPC	2B		EPC	E021				
DCN	9W WI	7									
DCN	9W WI	8									
6200	3W WI	2									
3000A	1W GY	1									
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
DCN	40W WI	29	6252	11				
6040	8W BK	A	628	12	6252	3B	13W GY	IC24B
6040	8W BK	E	627	13	628	66	82W BK	CCN
DCN	40W WI	15	606	14	627	62	82W BK	CCN
DCN	40W WI	16	607	15	606	6B	13W GY	IC24B
DCN	14W WI	4B	3045	16	607	7B	13W GY	IC24B
DCN	14W WI	1B	6202	17	3045	1A	13W GY	IC24B
DCN	14W WI	2B	6212	18	6202	2A	13W GY	IC24B
DCN	14W WI	3B	6212	19	6212	3A	13W GY	IC24B
DCN	14W WI		2343	20	2343	6B	13W BK	IC24A
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	1A	843	16	20W OR	IC20A
8445	3W BK	2	8411					
8425	2W YL	1	842	2A	844	17	20W OR	IC20A
8445	3W BK	1	8421	3A	BF09A	5A	13W BK	IC22A
6045	8W GY	H	BF09	5A	608	1	20W YL	IC22B
6045	8W GY	G	608	6A	609	2	20W YL	IC22B
6045	8W GY	C	609	7A	613B	16	20W YL	IC23C
6045	8W GY	F	613B	1B	7A	7A	13W BK	IC22A
6415	10W BK	10	7222A	2B	722A	2	16W BK	IC02A
6415	10W BK	5						
6045	8W GY	D						
6205	3W WI	2	E604		E814		E020	
3001A	1W GY	1						
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
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
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	1803	10	1803	16	16W BK	IC02A
1803B	2W BK	1				5	16W GY	IC02B
1804A	2W BK	2	1804	11	1804	6	16W GY	IC02B
1804B	2W BK	2				20	38W BK	7020
7010	2W BK	2	702	12	702	33	38W BK	7020
7010	2W BK	1	7021	13	703	32	38W BK	7020
7015	2W BK	2	703	14	703	19	38W BK	7020
7015	2W BK	1	7031	15	7031	7A	13W BK	IC24A
IC32	18W WI	15	613A	16	613C	7A	13W BK	IC22A
IC33	18W WI	15	613B	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
						2	4W WI	2100



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								
2110	2W WI	1					1	2W BR	6260	
E026G										
IC220	8W WI	2					2	2W WI	2632	
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	
6570	50W GN	9	6220	2		7307	13	16W BK	IC02A	
				3		6220	13	16W BK	C001	
				4		7306	14	16W BK	IC02A	
				5		C167	3	5W WI	8208	
CCN	82W GY	2	403	6		403	5	16W BK	IC02A	
8025	40W GY	11	403							
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							
8410A	8W BK	5	840	9		840	1B	9W GY	IC21	
				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		440	35	82W GY	CCN	
RN	5W WI	3	BF09	5		BF09	1	82W GY	CCN	
RN	5W WI	4	BF10	6		BF10	8	82W GY	CCN	
6302	2W RD	1	BF13	7		A02	33	82W GY	CCN	
6303	2W RD	1								
RN	5W WI	1								
IC32	18W WI	7								
IC33	18W WI	7								
RN	40W WI	39		9062	9		9052	23	82W GY	CCN
RN	40W WI	40		9061	10		9051	24	82W GY	CCN
RN	40W WI	5		NS02	11		NS02	22	82W GY	CCN
IC23C	20W YL	5	426	12		426	43	82W GY	CCN	
IC220	8W WI	3	L40S	13		L40S	62	82W GY	CCN	
8435	2W YL	2	847	14		847	1	8W WI	8410B	
8435	2W YL	1	848	15		848	2	8W WI	8410B	
8430	2W YL	2	845	16		845	7	8W WI	8410B	
8430	2W YL	1	846	17		846	8	8W WI	8410B	
2110	2W WI	2	211C	18		211A	70	82W GY	CCN	
IC23C	20W YL	20								
4730A	2W WI	2		475A	19		475A	37	82W GY	CCN
4730B	2W WI	2			475B	1		1W BK	6570	
RN	40W WI	19	V19A	20		V19A	2	3W BK	6600	
2635	6W BK	6					35	40W GY	8025	
							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	VEC1	1		7540	4W BK	2	VE754						
3020	4W BK	4				7541	4W BK	2							
IC23C	20W YL	2				7540		4W BK		4					
3002A	1W	1													
3020	4W BK	2													
3100	2W BR	2													
2110	2W WI	1	E222	2		7541		4W BK		E754					
E026G															
IC60	9W WI	3B													
2630	6W BK	3													
RN	40W WI	36				L40S		3			L40S		13	20W RD	IC23A
IC23A	20W RD	13											2	20W YL	IC23C
RN	40W WI	11											222	4	4W BK
				4		VEC1		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						
							1	5W	8046						
							3	5W	8046						
							5	5W	8048A						
							1	5W	8048B						
				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						
				6A		E804	2	5W	8048A						
E020A															
3115	2W BR	2													
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													
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													
IC06	6W WI	2													
8025	40W GY	24													
8025	40W GY	36													
IC20A	20W OR	7	E804	7A		E803	2	2W BK		8006					
8033	2W BK	2													
8031	6W BK	6													
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						
				7	7W BK		8065								
				7	7W BK		8040								
8025	40W GY	28	8045	6B		8045	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						
				7A											
				1B		8038	2	5W	8046						
8025	40W GY	7	8039	2B		8039	2	5W	8048B						
8025	40W GY	13	8021	3B		8021	1	2W BK	8006						
8025	40W GY	15	8022	4B		8022	3	5W	8048A						
				1	2W		8050								
8025	40W GY	16	8023	5B		8023	3	3W BK	8045						
				2	2W		8050								
8025	40W GY	17	8024	6B		8024	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						
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						
RN	40W WI	9	V06	1	V06	2	6W BR	6100
IC33	18W WI	2						
3105A	1W BK	1						
RN	40W WI	28	304D	2	304	2	2W WI	3042
IC33	18W WI	3						
6265	2W WI	2						
RN	8W BK	3	6203	3	6203	1	2W BR	6250
				4				
IC33	18W WI	5						
6265	2W WI	1						
RN	8W BK	5	6213	5	6213	2	2W BR	6250
3003A	1W	1						
IC33	18W WI	6						
4730B	2W WI	1						
4730A	2W WI	1						
4310	6W BK	4						
6303	2W RD	2						
6302	2W RD	2						
4400	2W BR	2						
E027								
RN	5W WI	1						
IC23A	20W RD	8						
IC33	18W WI	7	BF13A	7	B132C	4	6W BK	6130
				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							
3105A	1W BK	1	304B	2		304	2	2W WI	3047
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					3	6W BK	6135
4310	6W BK	4							
6303	2W RD	2							
6302	2W RD	2							
4400	2W BR	2							
E027									
RN	5W WI	1	BF13B	7		B132C	4	6W BK	6135
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					