

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	CC01
1320	48W BK	E1				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	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	6A	BF10	37	54W BU	FN
6040	8W BK	H	BF101					
6040	8W BK	F	613A	7A	613A	16	20W YL	IC23C
								7A
				1B				
6410	10W BK	5	EPC	2B	EPC	E021		
DCN	9W WI	7						
DCN	9W WI	8						
8200	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
				11					
DCN	40W WI	29	6252	12		6252	3B	13W GY	IC24B
6040	8W BK	A	628	13		628	6B	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
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						
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	2	16W BK	IC02A
6415	10W BK	5							
6045	8W GY	D							
6205	3W WI	2		2B		E814		E020	
3001A	1W GY	1	E604						
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	841	7A		841	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							
1803B	2W BK	1	1803	10		1803	5	16W GY	IC02B
1804A	2W BK	2							
1804B	2W BK	2	1804	11		1804	6	16W GY	IC02B
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					74	82W BK	CCN
IC23A	20W RD	18	211B	20		210A	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				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	8W BK	6							
8025	40W GY	34							
3110	2W WI	2							B157
CCN	82W GY	58							B158
8410A	8W BK	5	840	8	B159	3B	9W GY	IC21	
				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	
					8038	38	40W GY	8025	
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	VB7	7	A02	33	82W GY	CCN	
6303	2W RD	1							
RN	5W WI	1	BF13	8	BF13	53	82W GY	CCN	
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		19					
4730A	2W WI	2	475A	19	475A	37	82W GY	CCN	
4730B	2W WI	2	475B			12	50W GN	6570	
RN	40W WI	19	V19A	20	V19A	1	1W BK	3053	
						2	3W BK	6600	
						35	40W GY	8025	
2635	6W BK	6				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		E754
3002A	1W	1							
3020	4W BK	2							
3100	2W BR	2							
2110	2W WI	1							
	E026G		E222	2	7541	4W BK	4		
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	
				5		4	4W BK	3020	
				6		33	40W WI	RN	
				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	
8025	40W GY	33	8048	2A	8054	5	5W	8046	
8025	40W GY	9	8049	3A	8048	4	7W BK	8065	
				5A	8049	5	7W BK	8065	
	E020A		E805	6A	E804	2	5W	8048A	
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							
8033	2W BK	2	E804	7A	E803	2	2W BK	8006	
8031	6W BK	6							
8025	40W GY	34							
8025	40W GY	1							8040
8025	40W GY	21	8041	1B	8048	1	7W BK	8040	
8025	40W GY	32	8042	2B	8041	2	7W BK	8040	
8025	40W GY	8	8043	3B	8042	4	7W BK	8040	
8025	40W GY	29	8044	4B	8043	5	7W BK	8040	
8025	40W GY	28	8045	6B	8045	6	7W BK	8040	
						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	
				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	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	V06						
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					3	6W BK	6130
RN	5W WI	1							
IC23A	20W RD	8	BF13A	7		B132C	4	6W BK	6130
IC33	18W WI	7							
				8					
RN	8W BK	2	614			614	2	6W BK	6130
RN	8W BK	1	615			615	6	6W BK	6130
RN	40W WI	7	6121			6121	6	6W BR	6100
RN	40W WI	26	6131			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	6204	3	6203	1	2W BR	6255
IC32	18W WI	3						
6265	2W WI	2						
RN	8W BK	3	6214	5	6213	2	2W BR	6255
IC32	18W WI	5						
6265	2W WI	1	E61B	6	E61	1	6W BR	6105
RN	8W BK	5						
3003A	1W	1						
IC32	18W WI	6						
4730B	2W WI	1						
4730A	2W WI	1						
4310	6W BK	4				3	6W BK	6135
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				