



Interconnector – Soren ELX ECO MUX(S90) SIEMENS(Easy U)

Engine				IC02A 16W BK	FRONT			
Part	Connector	Pin Num	Wire Num	Interconnector Pin Num	Wire Num	Pin Num	Connector	Part
1320	64W BK	F3	7301	1				
1320	64W BK	L2	7303	2				
1320	32W BK	C3	215	3	215	2	4W WI	2100
1320	32W BK	E2	218	4	218	4	4W WI	2100
1320	64W BK	A2	C341	5	C341	E3	8W BK	BF00D
						4	8W BK	8208
						1	16W BK	C001
						9	18W WI	ICN
8007	4W BR	1				3	4W WI	2100
8007	4W BR	4				7	36W BK	IC23C
1304	10W BK	B5	121	6	121	2A	10W GY	RB003
1320	64W BK	L3	809	7	809	2B		
1320	64W BK	J3	8091	8	8091	4B	10W WI	RB004
1320	64W BK	G1	1510	9	1510	5B	10W GY	RB003
						4	6W BK	IC01
				10				
1020	2W BK	1	1070	11	1070	9A	15W WI	FCM
IC023	6W GY	4	410	12	410	8A	15W BK	FCM
1220	3W GY	3	401	13	401	2A	15W WI	FCM
4030	2W GY	2	403	14	403	1	12W WI	IC20A
8020	2W WI	1	8079	15	8079	3B	15W BK	FCM
				16				
Engine				IC02B 16W GY	FRONT			
Part	Connector	Pin Num	Wire Num	Interconnector Pin Num	Wire Num	Pin Num	Connector	Part
2200	2W GY	2	220	1	220	6A	15W BK	FCM
				2				
1010 A	1W	1	1086	3	1086	E4	8W BK	BF00D
1320	32W BK	A4	1411	4	1411	7	16W BK	C001
						6	8W BK	8208
						14	16W BK	C001
						12	36W BK	IC23C
1320	32W BK	B1	9019C	5	9019C	2	38W BK	7020
						5	8W BK	8208
						6	16W BK	C001
						11	36W BK	IC23C
1320	32W BK	A1	9020C	6	9020C	14	38W BK	7020
1320	64W BK	B4	430	7				
1320	64W BK	H2	431	8				
1320	32W BK	A3	7045	9	7045	1	2W BR	7045
1320	64W BK	D2	1380	10	1380	5	6W BK	1261
1320	64W BK	M1	1379	11	1379	4	6W BK	1261
1320	64W BK	D3	1378	12	1378	6	6W BK	1261
1320	64W BK	C2	1376	13	1376	2	6W BK	1261
1320	64W BK	H1	1375	14	1375	1	6W BK	1261
1320	64W BK	B1	1374	15				
1320	64W BK	D1	1624	16				



Interconnector – Soren ELX ECO MUX(S90) SIEMENS(Easy U)

Engine				IC023 6W GY	INJECTOR											
Part	Connector	Pin Num	Wire Num	Interconnector Pin Num	Wire Num	Pin Num	Connector	Part								
1320	64W BK	L4	1331	1	1331	2W BK	2	1331								
1320	64W BK	K4	1332	2	1332	2W BK	2	1332								
1115	3W BK	3	1200A	3	1331	2W BK	1	1200								
1215	2W BR	2			1332	2W BK	1									
1243	2W BK	1				1333	2W BK		1							
IC024	6W BK	4					1334		2W BK	1						
1304	10W BK	A5							1334	2W BK	1					
BF004	8W BK	S4								1334	2W BK	1				
1304	10W BK	B1									1334	2W BK	1			
1350	4W GY	3										1334	2W BK	1		
1350	4W BK	3											1334	2W BK	1	
IC02A	16W BK	12												410	4	4110
1320	64W BK	M4	1333	5				1333						2W BK	2	1333
1320	64W BK	M3	13334	6	1334			2W BK						2	1334	
Engine				IC024 6W BK	COIL											
Part	Connector	Pin Num	Wire Num	Interconnector Pin Num	Wire Num	Pin Num	Connector	Part								
				1	1221	2	3W	1131								
1320	32W BK	H4	1131	2		2	3W	1132								
1320	32W BK	H1	1133													
1320	64W BK	P1	E44	3												
1320	64W BK	P2														
1320	32W BK	G4														
2200	2W GY	1														
8020	2W WI	2														
E040																
7113	2W BU	2														
4030	2W GY	2														
1115	3W BK	3							1220	4	E134	3	3W	1134		
1215	2W BR	2										3	3W	1132		
1243	2W BK	1	3	3W	1131											
1350	4W GY	3		3	3W	1133										
1350	4W BK	3			3	3W	1133									
IC023	6W GY	3				3	3W	1133								
1304	10W BK	A5					3	3W					1133			
BF004	8W BK	S4						3					3W	1133		
1304	10W BK	B1											3	3W	1133	
1320	32W BK	H2												1132	5	1133
1320	32W BK	H3							1134	6	1134			1	3W	1134



Interconnector – Soren ELX ECO MUX(S90) SIEMENS(Easy U)

FRONT PANEL				IC01 6W BK	FRONT			
Part	Connector	Pin Num	Wire Num	Interconnector Pin Num	Wire Num	Pin Num	Connector	Part
1510	2W BK	2	E15A	1	E15A	3B	10W WI	RB004
2675	2W BU	1	2673	2	2673	3B	10W BK	RB001
2670	2W BU	1						
1510	2W BK	1	154	3	154	5A	10W GY	RB003
1510	2W BK	1	155	4	155	4B	10W WI	RB004
						5B	10W GY	RB003
						9	16W BK	IC02 A
8032	2W BK	1	832	5	832	4A	12W WI	IC20A
2520 A	2W WI	1	250	6	250	3A	10W BK	RB001
2520 B	2W WI	1						
REAR BUMPER				IC220 8W WI	REVERSE SENSOR			
Part	Connector	Pin Num	Wire Num	Interconnector Pin Num	Wire Num	Pin Num	Connector	Part
7540	4W BK	2	VE754	1	VE754	A5	15W WI	BCMB
7541	4W BK	2				VE754	1	VE754
			9	16W BK	IC22B			
			3	4W BK	3020			
			21	36W BK	IC23C			
7540	4W BK	4	E754	2	E754	1	1W	3002A
						2	4W BK	3020
						2	2W BK	3100
						1	2W WI	2110
						3B	10W BR	IC80
7541	4W BK	4	L754	3	L754	E026G		
3	6W BK	2630						
7540	4W BK	1	L754	3	L754	15	16W BK	IC22B
						32	20W GN	BCMA
				4				
				5				
				6				
				7				
				8				



Interconnector – Soren ELX ECO MUX(S90) SIEMENS(Easy U)

FRONT				IC23C 36W BK	REAR			
Part	Connector	Pin Num	Wire Num	Interconnector Pin Num	Wire Num	Pin Num	Connector	Part
SW00B	2W GY	1	AA01	1	AA01	S1	8W BK	BF00A
SW00B	2W GY	2		2	CC4	S3	8W BK	BF00A
RB003	10W GY	1B						
BF00D	8W BK	S2						
BF00D	8W BK	S3						
7020	38W BK	32	703	3	703	2	2W BK	7015
7020	38W BK	19	7031	4	7031	1	2W BK	7015
7020	38W BK	20	702	5	702	2	2W BK	7010
7020	38W BK	33	7021	6	7021	1	2W BK	7010
IC02A	16W BK	6	121	7	121	3	6W BK	4310
2610	9W BK	2	V275	8	V275	A7	15W WI	BCMB
						3	16W BK	IC23A
						1A	12W WI	IC32
2615	9W BK	2				1A	12W WI	IC33
						6	6W BK	2635
IC24A	14W BK	3A				6	6W BK	2630
						1A	10W BR	IC80
2340	2W WI	1	2331	9	2333B	A8	15W WI	BCMB
2610	9W BK	5				16	16W BK	IC22B
						1	6W BK	2630
IC24B	14W GY	1B	2341	10	2343B	A9	15W WI	BCMB
2615	9W BK	7						
2345	2W WI	1			2343A	1	6W BK	2635
8208	8W BK	5	9020	11	9020	21	20W GN	BCMA
C001	16W BK	6						
IC02B	16W GY	6						
7020	38W BK	14						
8208	8W BK	6	9019	12	9019	22	20W GN	BCMA
C001	16W BK	14						
IC02B	16W GY	5						
7020	38W BK	2						
IC02B	16W GY	7	430	13	430	1	6W BK	4310
IC02B	16W GY	8	431	14	431	6	6W BK	4310
IC24B	14W GY	7A	613C	15	613C	5B	12W WI	IC33
IC22A	14W BK	7A				5B	12W WI	IC32
						B3	15W WI	BCMB
IC24A	14W BK	4B	6201	16	6201	12	16W BK	IC22B
						2	2W WI	6265
						4A	12W WI	IC32
						4A	12W WI	IC33
IC24A	14W BK	1B	6211	17	6211	B2	15W WI	BCMB
						4	16W BK	IC22B
						5A	12W WI	IC32
						5A	12W WI	IC33
						1	2W WI	6265
7020	38W BK	16	2103A	18	210A	12	20W BR	BCMA
						2	2W WI	2110
2100	4W WI	2				1	2W WI	2100
IC24A	14W BK	6B	6252	19	6252	7	20W BR	BCMA
IC24A	14W BK	2B	3052	20	3052	10	20W BR	BCMA



Interconnector – Soren ELX ECO MUX(S90) SIEMENS(Easy U)

3010	4W BK	3	V304	21	3045	A5	15W WI	BCMB
3010	4W BK	4				1	D03A	
D02A		1				9	16W BK	IC22B
ICN	18W WI	18				3	4W BK	3020
				22		1	8W WI	IC220
				23				
BF003	8W BK	S1	BB0D	24	B09	S1	8W BK	BF00C
BF003	8W BK	S2						
BF003	8W BK	S3						
BF002	8W WI	S1						
BF002	8W WI	S2						
BF002	8W WI	S3						
BF002	8W WI	S4						
BF001	8W BK	S1				S2		
BF001	8W BK	S2						
BF001	8W BK	S3						
BF001	8W BK	S4						
BB00A	1W	1						
BF001	8W BK	E2	B03	25	B03	S4	8W BK	BF00C
						S4	8W WI	BF00B
IC24A	14W BK	6A	6070	26	6070	6	16W BK	IC22B
2600B	10W BK	2A	234	27	234	39	20W GN	BCMA
		4A	233	28	233	40	20W GN	BCMA
0005	12W GY	1B	505	29	505	26	20W GN	BCMA
0005	12W GY	2B	511	30	511	27	20W GN	BCMA
IC24B	14W GY	2B	814	31	813	5	10W WI	RB00B
						3	16W BK	IC22B
						1	1W BK	8120A
RB001	10W BK	2A	253	32	253	24	20W GN	BCMA
FCM	15W WI	6B	A243	33	A243	2	2W WI	2100
3060	2W WI	1				1	16W BK	IC23A
3065	2W BK	1				1B	10W WI	RB00B
8406	1W RD	1				2	20W BR	BCMA
ICN	18W WI	14				E1	8W BK	BF00A
IC22A	14W BK	2A				1A	10W WI	RB00B
3010	4W BK	1	300	34	300	A1	15W WI	BCMB
					300,302	1	4W BK	3020
8611	2W BK	1	8601	35	8601	6	20W BR	BCMA
BF001	8W BK	E1	B604 B604A	36	B04	S1	8W WI	BF00B
						S2	8W WI	BF00B
IC24B	14W BK	3B				S3	8W WI	BF00B



Interconnector – Soren ELX ECO MUX(S90) SIEMENS(Easy U)

FRONT				IC20A 11W WI	INSTRUMENT PANEL			
Part	Connector	Pin Num	Wire Num	Interconnector Pin Num	Wire Num	Pin Num	Connector	Part
IC02A	16W BK	14	403	1A	403	11	40W GY	8025
2610	9W BK	7	276	2A	276	1	3W BK	6600
2615	9W BK	7						
IC01	6W BK	5	832	4A	832	12	40W GY	8025
ICN	18W WI	12	6560	5A	6560	7	50W GN	6570
C001	16W BK	13	6220	6A	6220	9	50W GN	6570
ICN	18W WI	11	6561	1B	6561	8	50W GN	6570
IC22A	14W BK	3B	841	2B	841	5	8W WI	8410B
IC22A	14W BK	4B	842	3B	842	6	8W WI	8410B
IC24B	14W GY	6B	843	4B	843	3	8W WI	8410B
IC24B	14W GY	5B	844	5B	844	4	8W WI	8410B
ICN	18W WI	16	PW90	6B	pw90	3	8W BK	8410A
FRONT				IC24A 13W BK	FRONT/RH/D			
Part	Connector	Pin Num	Wire Num	Interconnector Pin Num	Wire Num	Pin Num	Connector	Part
IC22A	14W BK	6A	6431	1A	6431	7	10W BK	6415
IC22A	14W BK	5A	6421	2A	6421	6	10W BK	6415
2610	9W BK	2	V27D	3A	V27D	5	6W BK	6005
2615	9W BK	2						
IC23C	36W BK	8						
IC22A	14W BK	2B	6060	5A	6060	1	6W BK	6005
					6061	C	8W BK	6038
IC22A	14W BK	26	6070	6A	6070	2	6W BK	6005
					6071	G	8W BK	6038
				7A				
IC23C	36W BK	17	6211	1B	621A	2	2W BR	6245
IC23C	36W BK	20	3052	2B	3052	1	1W BK	3001
	D02K	1	VE05	3B	VE304	2	2W WI	3045
IC23C	36W BK	16	6201	4B	620A	1	2W BR	6245
				5B				
IC23C	36W BK	19	6252	6B	6252	3	3W BK	6205
				7B				



Interconnector – Soren ELX ECO MUX(S90) SIEMENS(Easy U)

FRONT				IC24B 13W GY	FRONT/RH/D									
Part	Connector	Pin Num	Wire Num	Interconnector Pin Num	Wire Num	Pin Num	Connector	Part						
				1A										
3065	2W BR	2	E814	2A	EPC	6	6W BK	6005						
3010	4W BK	2				2	3W BK	6205						
3060	2W WI	2				1	1W GY	3001A						
						D	8W BK	6038						
						5	10W BK	6415						
						9	10W BK	6415						
IC22A	14W BK	6B	641	3A	641	2	10W BK	6415						
IC22A	14W BK	7B	6411	5A	6411	3	10W BK	6415						
IC22A	14W BK	5B	6412	6A	6412	1	10W BK	6415						
IC22A	14W BK	7A	613B	7A	613B	F	8W BK	6038						
IC23C	36W BK	15												
2615	9W BK	7	2344	1B	2344	8	10W BK	6415						
2345	2W WI	1												
IC23C	36W BK	10												
IC23C	36W BK	31	814	2B	814	4	10W BK	6415						
IC23C	36W BK	36	B604A B604	3B	B603	H	8W BK	6038						
IC22A	14W BK	1A												
IC22A	14W BK	3A	602	4B	602	3	6W BK	6005						
					602A	4								
IC20A	16W WI	5B	844	5B	844A	1	2W YL	8425						
					844	1	2W BK	8445						
IC20A	16W WI	4B	843	6B	843	2	2W BK	8445						
					843A	2	2W YL	8425						
BCM	18W WI	10	720	7B	720	10	10W BK	6415						
FRONT				IC22A 13W BK	FRONT/LH/D									
Part	Connector	Pin Num	Wire Num	Interconnector Pin Num	Wire Num	Pin Num	Connector	Part						
IC24B	14W GY	3B	B604	1A	B604	H	8W BK	6035						
FCM	15W WI	6B	A604	2A	A604	18	18W BK	6000A						
3060	2W WI	1												
3065	2W BR	1												
8406	1W RD	1												
ICN	18W WI	14												
IC23C	36W BK	33												
IC24B	14W GY	4B	602	3A	602	11	18W BK	6000A						
IC24A	14W BK	2A	6421	5A	6421	17	18W BK	6000A						
					642	6	10W BK	6410						
IC24A	14W BK	1A	6431	6A	6431	16	18W BK	6000A						
					643	7	10W BK	6410						
IC24B	14W GY	7A	613A	7A	613A	F	8W BK	6035						
IC23C	36W BK	15												
			EPC	1B	EPC	5	10W BK	6410						
2600A	6W WI	1												
C001	16W BK	4												
C001	16W BK	5												
8208	8W BK	2												
0005	12W GY	3B												
ICN	18W WI	2												
ICN	18W WI	3												
2600B	10W BK	2B												
2600B	10W BK	1A												
2600B	10W BK	5A												
2600A	6W WI	1B												
2600A	6W WI	2B												
BCM	18W WI	9												
7045	2W BR	2												
IC24A	14W BK	5A							6060	2B	6060	5	18W BK	6000A
IC20A	16W WI	2B							841	3B	8411	2	2W NR	8440
				841	2	2W YL	8420							
IC20A	16W WI	3B	842	4B	8421	1	2W NR	8440						
					842	1	2W YL	8420						
IC24B	14W GY	6A	6412	5B	6412	5	6W BK	6000B						
					640	2	10W BK	6410						
IC24B	14W GY	3A	641	6B	641	6	6W BK	6000B						
					6411	1	6W BK	6000B						
IC24B	14W GY	5A	6411	7B	6411	1	6W BK	6000B						



Interconnector – Soren ELX ECO MUX(S90) SIEMENS(Easy U)

REAR				IC6302 2W RD	SEAT LH			
Part	Connector	Pin Num	Wire Num	Interconnector Pin Num	Wire Num	Pin Num	Connector	Part
BF00A	8W BK	E4	A211	1	K20	3	5W BR	6340
4400	2W BR	2	E63B	2	E63B	2	5W BR	6340
IC33	11W WI	6A						
IC6303	2W RD	2						
BCMA	40W BK	4						
4310	6W BK	4						
IC32	11W WI	6A						
3003A	1W BK	1						
	E027							
4730	2W WI	1						
REAR				IC6303 2W RD	SEAT RH			
Part	Connector	Pin Num	Wire Num	Interconnector Pin Num	Wire Num	Pin Num	Connector	Part
BF00A	8W BK	E4	A212	1	K20	3	5W BR	6345
4400	2W BR	2	E63A	2	E63B	3	5W BR	6345
IC33	11W WI	6A						
IC6302	2W RD	2						
BCMA	40W BK	4						
4310	6W BK	4						
IC32	11W WI	6A						
3003A	1W BK	1						
IC33	11W WI	6A						
	E027							
4730	2W WI	1						
REAR				IC23A 16W BK	INSTRUMENT PANEL			
Part	Connector	Pin Num	Wire Num	Interconnector Pin Num	Wire Num	Pin Num	Connector	Part
2100	2W WI	2	A241	1	A241	2	2W WI	3110
IC23C	36W BK	33				4	8W BK	8410A
RB00B	10W WI	1A						
BCMA	20W BR	2						
BF00A	8W BK	E1						
RB00B	10W WI	1B						
BF00A	8W BK	E3	C221	2	C06	5	50W GN	6570
						25	40W GY	8025
BCMB	15W WI	A7	V276	3	V276	5	6W BK	IC06
IC23C	36W BK	3				4	6W WI	6600
IC32	12W WI	1A						
IC33	12W WI	1A						
2635	6W BK	6						
2630	6W BK	6						
IC80	10W BR	1A						
BCMA	20W BR	1						
4730	2W WI	2	475					
BCMA	20W GR	37	623B	5	623B	21	50W GN	6570
BCMA	20W GR	29	8116	6	8116	39	40W GY	8025
BCMA	20W GR	35	8038	7	8038	38	40W GY	8025
RB00B	10W WI	3A	8031	8	803	3	6W BK	8031
						1A	13W BK	IC26A
						7B	13W BK	IC26A
BF00A	8W BK	E2	A23	9	A23B	13	16W GY	8025A
						1	3W BK	8100
BCMA	20W GR	30	629	10	629	6	16W GY	8025A
BCMA	20W GR	36	622	11	622	11	16W GY	8025A
BCMA	20W BR	17	623	12	V623	3	16W GY	8025A
BCMA	20W BR	15	230	13	230	12	16W GY	8025A
BCMA	20W BR	18	230B	14	230B	5	16W GY	8025A
				15				
BF00B	8W WI	E4	B25	16	B25	7	8W BK	8410A



Interconnector – Soren ELX ECO MUX(S90) SIEMENS(Easy U)

REAR				IC23E 8W BU	INSTRUMENT PANEL			
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				
REAR				IC22B 16W BK	FR/LH/D			
Part	Connector	Pin Num	Wire Num	Interconnector Pin Num	Wire Num	Pin Num	Connector	Part
IC33	12W WI	2A	3040	1	3040	2	2W WI	3040
D03A								
3105A	1W BK	1						
IC32	12W WI	2A		2				
RB00B	10W WI	5	813	3	813	4	10W BK	6410
IC23C	36W BK	31						
8120A	1W BK	1						
BCMB	15W WI	B2	6212	4	621B	2	2W BK	6240
IC23C	36W BK	17						
IC32	12W WI	5A						
IC33	12W WI	5A						
6265	2W WI	1						
BCMA	20W BR	9						
IC23C	36W BK	26	6070	6	6070	4	18W BK	6000A
IC32	12W WI	2B	618	7	618	9	18W BK	6000A
IC32	12W WI	3B	617	8	617	8	18W BK	6000A
BCMB	15W WI	A5	V614	9	V614	1	18W BK	6000A
D03A		1						
IC23C	36W BK	21						
3020	4W BK	3						
IC220	8W WI	1						
IC33	12W WI	2B						
IC33	12W WI	3B	615	11	615	3	18W BK	6000A
3002A	1W	1	6202	12	620B	1	2W BK	6240
3020	4W BK	2						
3100	2W BK	2						
2110	2W WI	1						
IC80	10W BR	3B						
E026G								
2630	6W BK	3	6251	13	6251	3	3W BK	6200
BCMA	20W BR	7						
1C32	12W WI	1B	604	14	604	10	18W BK	6000A
IC33	12W WI	1B						
BCMA	20W GN	32	L600	15	L6000	15	18W BK	6000A
IC220	8W WI	3						
BCMB	15W WI	A8	2334	16	2334	8	10W BK	6410
IC23C	36W BK	9						
2630	6W BK	1						



Interconnector – Soren ELX ECO MUX(S90) SIEMENS(Easy U)

REAR				IC32 11W WI	RR/D/L							
Part	Connector	Pin Num	Wire Num	Interconnector Pin Num	Wire Num	Pin Num	Connector	Part				
BCMB	15W WI	7A	V274	1A	v273	5	6W BK	6105				
IC23C	36W BK	8										
IC23A	16W BK	3										
IC33	12W WI	1A										
2635	6W BK	6										
2630	6W BK	6										
IC80	10W BR	1A										
IC33	12W WI	2A	3042	2A	3047	2	2W WI	3043				
IC22B	16W BK	1										
3105A	1W BK	1										
D03A												
IC22B	16W K	12	6203	4A	6204	1	2W BR	6255				
6265	2W WI	2										
BCMB	15W WI	B3										
IC23C	36W BK	16										
IC33	12W WI	4A										
BCMB	15W WI	B2	6213	5A	6214	2	2W BR	6255				
IC23C	36W BK	17										
IC22B	16B BK	4										
IC33	12W WI	5A										
6265	2W WI	1										
E027			E6100	6A	E6105	6	6W BK	6105				
4400	2W BR	2										
IC6303	2W RD	2										
IC6302	2W RD	2										
BCMA	20W BR	19										
4310	6W BK	4										
4730	2W WI	1			E604	3	6W BK	6135				
IC33	12W WI	6A										
3003A	1W BK	1										
IC33	12W WI	1B							604B	1B	6141	4
IC22B	16W BK	14	604A	2B								
IC22B	16W BK	7			618	3B	6171	2	6W BK	6105		
			615	6			6W BK	6135				
IC22B	16W BK	8	617	4B	B613	4	6W BK	6135				
									6161	1	6W BK	6105
						616	2	6W BK	6135			
BF00C	8W BK	E4	B613	4B	B613	4	6W BK	6135				
IC33	12W WI	4B										
IC23C	36W BK	15	613A	5B	613	5	6W BK	6135				
IC33	12W WI	5B										
3002	2WBK	1	304	6B	E305	1	2W WI	3043				
REAR				IC23B 6W BK	INSTRUMENT PANEL							
Part	Connector	Pin Num	Wire Num	Interconnector Pin Num	Wire Num	Pin Num	Connector	Part				
8430	2W YL	1	846	1	846	8	8W WI	8410B				
8430	2W YL	2	845	2	845	7	8W WI	8410B				
8435	2W YL	1	847	3	847	1	8W WI	8410B				
8435	2W YL	2	848	4	848	2	8W WI	8410B				
				5								
				6								



Interconnector – Soren ELX ECO MUX(S90) SIEMENS(Easy U)

REAR				IC33 11W WI	RR/D/R			
Part	Connector	Pin Num	Wire Num	Interconnector Pin Num	Wire Num	Pin Num	Connector	Part
BCMB	15W WI	7A	V273	1A	v273	5	6W BK	6105
IC23C	36W BK	8						
IC32	12W WI	1A						
IC23A	16W BK	3						
2635	6W BK	6						
2630	6W BK	6						
IC80	10W BR	1A	3047	2A	3047	2	2W WI	3043
IC32	12W WI	2A						
3105A	1W BK	1						
	D03A							
IC22B	16W BK	1	6204	4A	6204	1	2W BR	6255
IC22B	16W K	12						
6265	2W WI	2						
BCMB	15W WI	B3						
IC23C	36W BK	16						
IC32	12W WI	4A	6214	5A	6214	2	2W BR	6255
BCMB	15W WI	B2						
IC22B	16W BK	4						
IC32	12W WI	5A						
IC23C	26W BK	17						
6265	2W WI	1	E5106	6A	E6105	6	6W BK	6105
E027								
4400	2W BR	2						
IC6303	2W RD	2						
IC6302	2W RD	2						
BCMA	20W BR	19						
4310	6W BK	4						
4730	2W WI	1						
IC32	12W WI	6A						
3003A	1W BK	1	604	1B	6141	4	6W BK	6105
IC22B	12W BK	14						
IC32	12W WI	1B						
IC22B	16W BK	10	616	2B	6152	3	6W BK	6105
					6171	2	6W BK	6105
IC22B	16W BK	11	615	3B	615	6	6W BK	6135
					6161	1	6W BK	6105
					616	2	6W BK	6135
BF00C	8W BK	E4	B613	4B	B613	4	6W BK	6135
IC32	12W WI	4B						
IC23C	36W BK	15	613B	5B	613	5	6W BK	6135
IC32	12W WI	5B						
3003	1W BK	1						
			305	6B	E305	1	2W WI	3043



Interconnector – Soren ELX ECO MUX(S90) SIEMENS(Easy U)

REAR				IC60 9W BR	TRUNK LID			
Part	Connector	Pin Num	Wire Num	Interconnector Pin Num	Wire Num	Pin Num	Connector	Part
BCMB	15W WI	A7	V277	1A	V094	2	2W WI	2636
IC23C	36W BK	3						
IC32	12W WI	1A						
IC33	12W WI	1A						
2635	6W BK	6						
2630	6W BK	6						
IC23A	16W BK	3	6291	2A	6291	2	2W BR	6260
RB00A	10W BK	3A						
BCMB	15W WI	A6	202	1B	202	1	2W WI	2632
BCMB	15W WI	A4	220	2B	221	1	2W WI	2637
3002A	1W	1	E26C	3B	E26C	1	2W WI	2636
3020	4W BK	2						
3100	2W BK	2						
2110	2W WI	1						
IC220	8W WI	2						
	E026G							
2630	6W BK	3	4B	5B				
Air Condition				IC26A 13W BK	INSTRUMENT PANEL			
Part	Connector	Pin Num	Wire Num	Interconnector Pin Num	Wire Num	Pin Num	Connector	Part
8048A	5W	1	8032	1A	803A	7B	13W BK	IC26A
8046	5W	1						
8046	5W	3						
8048A	5W	5						
8048B	5W	1						
8046	5W	5	8054	2A				
8065	7W BK	4	8048	3A	8048	33	40W GY	8025
8065	7W BK	5	8049	5A	8049	9	40W GY	8025
8048B	5W	3	E805	6A	M051	7A	13W GY	IC26B
						2	2W BR	3115
						14	16W GY	8025A
						3	3W BK	8100
						8	8W BK	8410A
							E020A	
	2	16W GY	8025A					
	3	3W BK	6600					
8048A	5W	2	E804	6A	M051	2	6W WI	IC06
						4	16W GY	8025A
						24	40W GY	8025
						36	40W GY	8025
						2	6W BK	8031
						6A	13W BK	IC26A
8045	3W BK	1	E804	6A	M051	7A	13W GY	IC26B
						18	20W RD	8410C
						2	2W BK	8033
						6	6W BK	8031
						34	40W GY	8025
						1	40W GY	8025
8006	2W BK	2	E803	7A	E804	21	40W GY	8025
						32	40W GY	8025
						8	40W GY	8025
						29	40W GY	8025
						28	40W GY	8025
						1A	13W BK	IC26A
8040	7W BK	1	8048	1B	8040	8	16W BK	IC23A
						2	7W BK	8041
						4	7W BK	8042
						5	7W BK	8043
						6	7W BK	8044
						6	7W BK	8044
8040	7W BK	2	8041	2B	8041	3	7W BK	8042
						4	7W BK	8042
						5	7W BK	8043
						6	7W BK	8044
						6	7W BK	8044
						7	7W BK	8045
8040	7W BK	4	8042	3B	8042	7	7W BK	8045
						5	7W BK	8043
						6	7W BK	8044
						6	7W BK	8044
						7	7W BK	8045
						7	7W BK	8045
8040	7W BK	5	8043	4B	8043	7B	13W BK	IC26A
						8	16W BK	IC23A
						3	6W BK	8031



Interconnector – Soren ELX ECO MUX(S90) SIEMENS(Easy U)

Air Condition				IC26B 13W GY	INSTRUMENT PANEL							
Part	Connector	Pin Num	Wire Num	Interconnector Pin Num	Wire Num	Pin Num	Connector	Part				
8067	7W BK	5	8026	1A	8026	2	40W GY	8025				
8067	7W BK	4	8027	2A	8027	22	40W GY	8025				
8067	7W BK	2	8028	3A	8028	23	40W GY	8025				
8065	7W BK	2	8046	5A	8046	3	40W GY	8025				
8065	7W BK	1	8047	6A	8047	4	40W GY	8025				
				7A	M052	6A	13W BK	IC26A				
						2	2W BR	3115				
						14	16W GY	8025A				
						3	3W BK	8100				
						8	8W BK	8410A				
						E020A						
						2	16W GY	8025A				
						3	3W BK	6600				
						2	6W WI	IC06				
						4	16W GY	8025A				
						24	40W GY	8025				
						36	40W GY	8025				
						2	6W BK	8031				
						6A	13W BK	IC26A				
						7A	13W GY	IC26B				
						18	20W RD	8410C				
8046	5W	2	8038			1B						
	5W	2										
8048B	2W BK	1	8039	2B	8039	7	40W GY	8025				
8006	5W	3	8021	3B	8021	13	40W GY	8025				
8048A	5W	3	8022	4B	8022	15	40W GY	8025				
8050	2W	1										
8045	3W BK	3	8023	5B	8023	16	40W GY	8025				
8050	2W	2	8024	6B	8024	17	40W GY	8025				
8045	3W BK	2										
8048B	5W	5										
				7B								
Option(With Camera)				IC05 12W WI	INSTRUMENT PANEL							
Not Used				Interconnector Pin Num	Wire Num	Pin Num	Connector	Part				
				A	C1	1	20W RD	8410C				
				B								
				C								
				D	C2	2	20W RD	8410C				
				E	C3	3	20W RD	8410C				
				F								
				H	C4	4	20W RD	8410C				
				J								
				K	C5	5	20W RD	8410C				
				L								
				M								
N	C6	6	20W RD	8410C								
Option(With Camera)				IC06 6W WI	INSTRUMENT PANEL							
Part	Connector	Pin Num	Wire Num	Interconnector Pin Num	Wire Num	Pin Num	Connector	Part				
Audio System				1	C8	1	20W RD	8410C				
Ground				2	E842	2	16W GY	8025A				
						3	3W BK	6600				
						4	16W GY	8025A				
						24	40W GY	8025				
						36	40W GY	8025				
						2	6W BK	8031				
						3	3W BK	8100				
						8	8W BK	8410A				
						14	16W GY	8025A				
						E020A						
						2	2W BR	3115				
						6A	13W BK	IC26A				
7A	13W GY	IC26B										
18	20W RD	8410C										
			3									
			4									
Back Light				5	V19R	3	20W RD	8410C				
			6									