Technische Information

OPEL 🕀

	Astra-F			*****	Datum	Seite/von	TI-Nummer	Baugruppe
Fahrzeug-Typ					11/1993	1/36	TI-C-6	N-184
Bereiche	Inhaber S	ervice-Leiter	Verkaufsleiter	Teile-Leiter	Gewährleistung	Meister	Service-Berater	Mechaniker
Sichtvermerk/Datum								

Betrifft:

Stromlaufplan

Fahrzeuge:

Astra-F, ab Modelljahr 1994

Dieser Technischen Information ist als Anlage der Stromlaufplan mit zusätzlichen Informationen beigefügt. Er enthält Änderungen und Ergänzungen, die mit oder im Modelljahr 1994 einsetzen.

Zusätzliche Informationen:

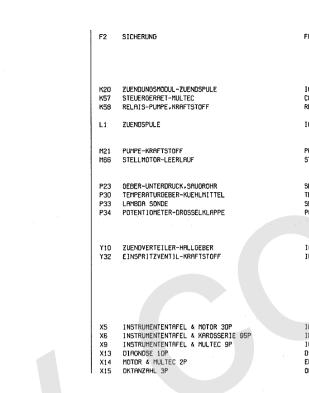
- Inhaltsverzeichnis zur besseren Übersicht mit Seiten und Blättern,
- Stichwortverzeichnis für Strompfade,
- Kabelsatzschema zeigt die Hauptkabelsätze mit Stecker, Steckverbindungen und Masseverbindungen,
- Einzelteilzeichnungen der Stecker, Steckverbindungen zeigen geometrische Gestaltung mit Pinanordnungen,
- Anordnung von Elektro-Teilen mit Hinweisen zu Steuergeräten, Relais und Sicherungen,
- Zusätzliche Hinweise zu Relais.

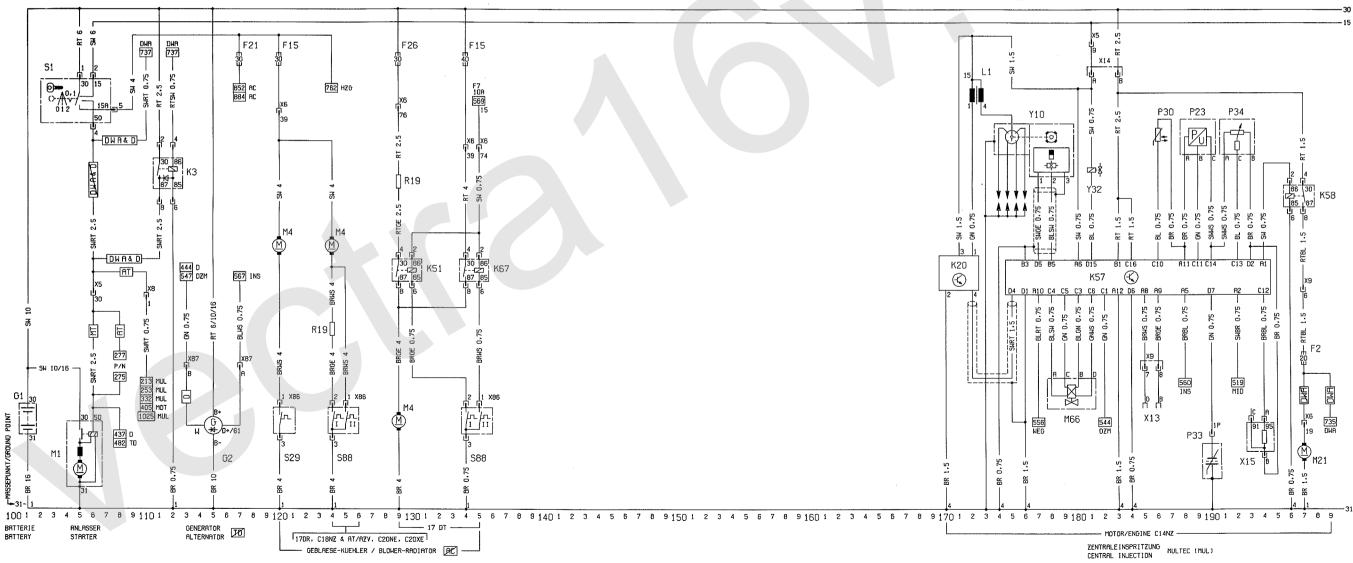
Hinweise über Sicherheit und Umweltschutz beachten. Diese Technische Information ist nur für den internen Gebrauch bestimmt. Alle Angaben einschließlich evt. vorhandener Katalognummern entsprechen dem Stand der Drucklegung. Nachdruck oder Übersetzung, auch auszugsweise, ist ohne schriftliche Genehmigung der Adam Opel AG nicht gestattet. Alle Rechte nach dem Gesetz über das Urheberrecht bleiben der Adam Opel AG ausdrücklich vorbehalten.

D

F15	SICHERUNG (MAXI)	FUSE (MAXI)	120,134
F21	SICHERUNG	FUSE	117
F26	SICHERUNG	FUSE	129
61	BATTERIE	BATTERY	101
62	GENERATOR	ALTERNATOR	115
K3 K51 K67 M1 M4	RELAIS-ANLASSER,DIEBSTAHLWARNANLAGE (70A) (NUR DIESEL) RELAIS-GEBLARSE,KUEHLER,1.STUFE RELAIS-GEBLAESE,KUEHLER,2.STUFE ANLASSER MOTOR-GEBLAESE,KUEHLER	RELAY-STARTER.ANTI THEFT WARNING UNIT (70A) (ONLY DIESEL) RELAY-BLOWER.RADIATOR.1.STAGE RELAY-BLOWER.RADIATOR.2.STAGE STARTER MOTOR-BLOWER.RADIATOR	111.112 129.130 134.135 105.106 120.124.129
R19	VORHIDERSTAND-GEBLAESE, KUEHLER	PRERESISTOR-BLOWER, RADIATOR	124.129
S1	SCHALTER-RNLRSSER	SWITCH-STARTER	105,106
529	SCHALTER-TEMPERATUR, KUEHLMITTEL	SWITCH-TEMPERATURE,COOLANT	120
588	SCHALTER-TEMPERATUR, KUEHLMITTEL	SWITCH-TEMPERATURE,COOLANT	124 - 135
X5	INSTRUMENTENTAFEL & MOTOR 30P	INSTRUMENT PANEL & ENGINE 30P	106
X6	INSTRUMENTENTAFEL & KAROSSERIE 95P	INSTRUMENT PANEL & BODY 95P	120135
X8	INSTRUMENTENTAFEL & MOTRONIC/MULTEC 4P	INSTRUMENT PANEL & MOTRONIC/MULTEC 4P	110
X86	KAROSSERIE & SCHALTER-TEMPERATUR,KUEHLMITTEL 3P	BODY & SWITCH-TEMPERATURE.CODLANT 3P	120135
X87	MOTOR & GENERATOR 2P (D)	ENGINE & RLTERNATOR 2P (D)	113.117

r.,

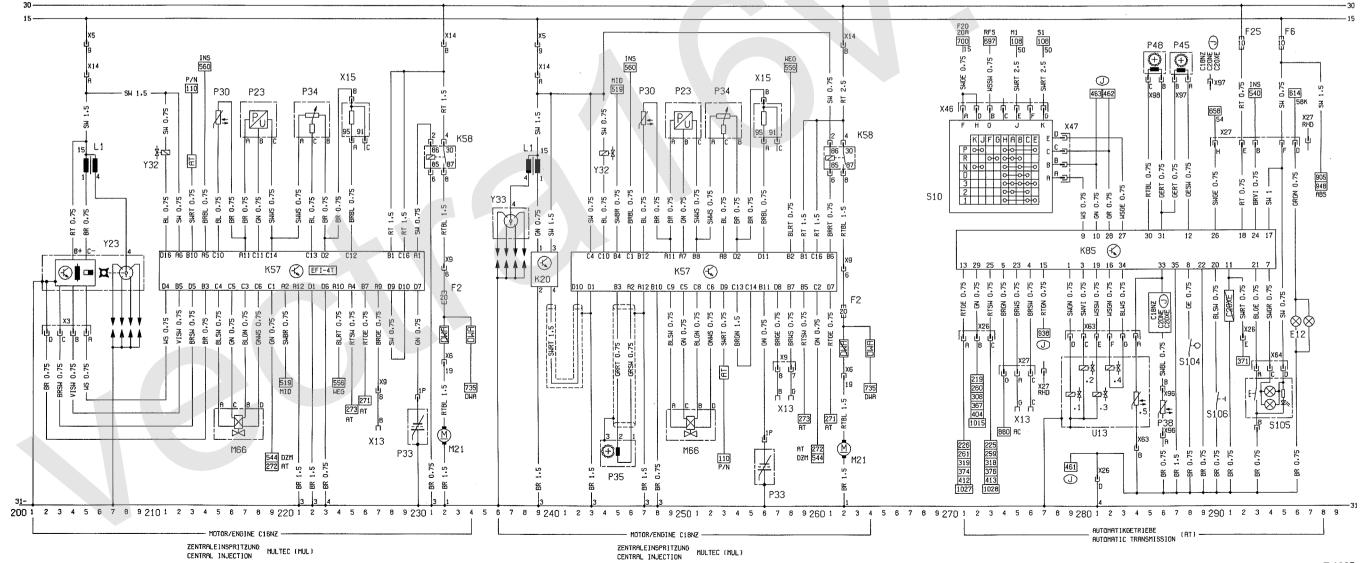


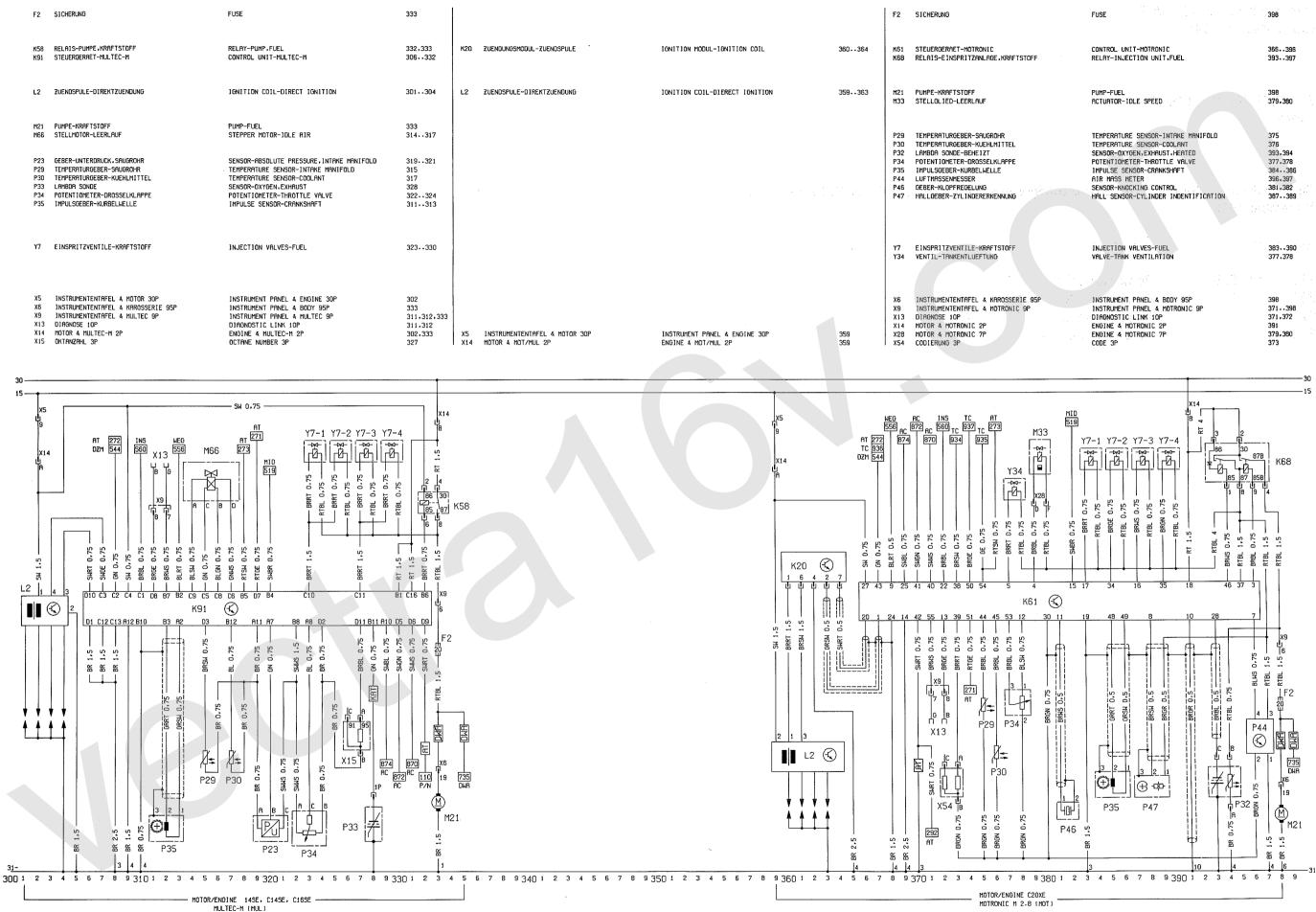


۰.	h	•	-	
Ł	1	э	c	

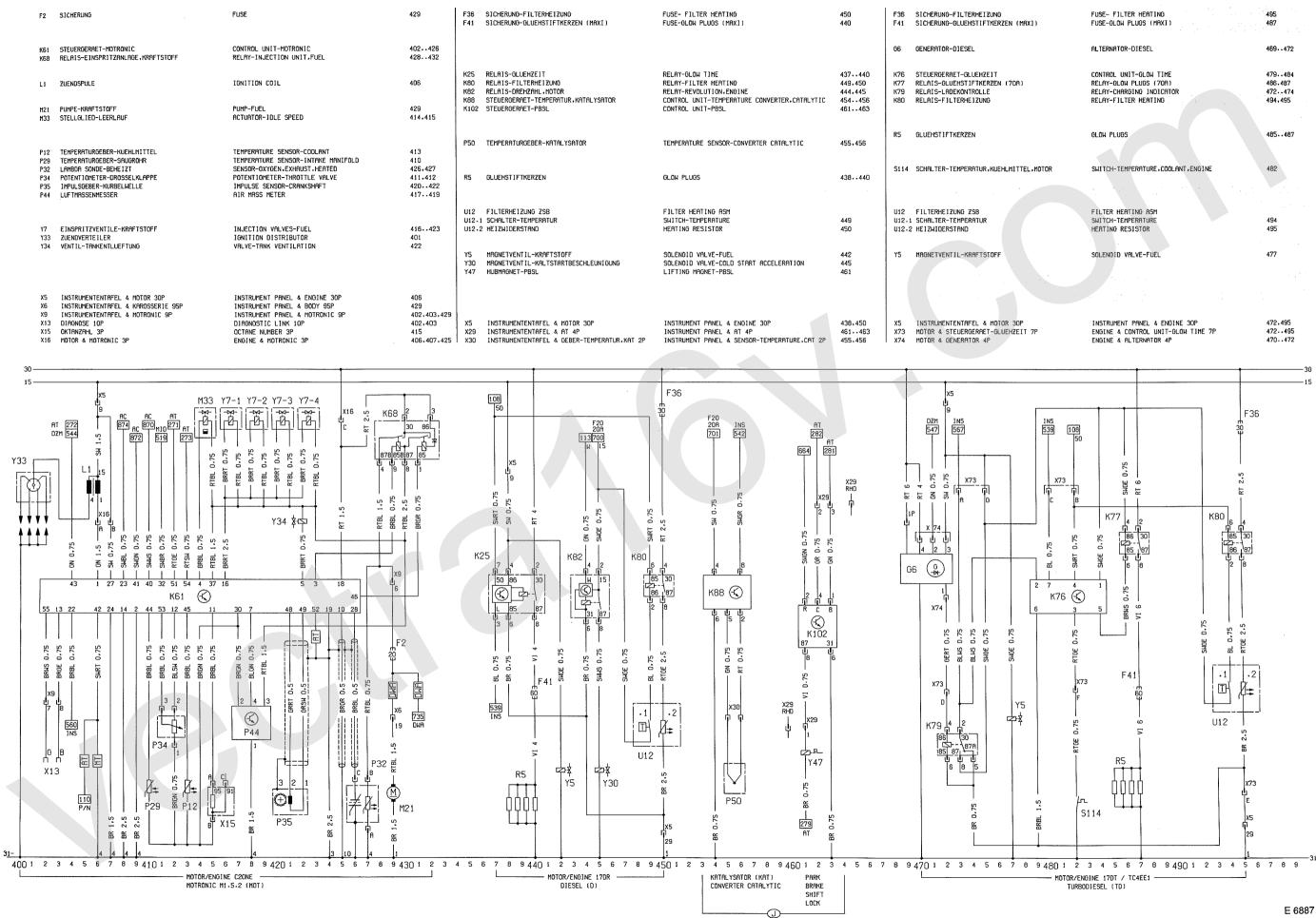
IGNITION MODUL-IGNITION COIL	170172
CONTROL UNIT-MULTEC	175194
RELRY-PUMP,FUEL	196-197
IGNITION COIL	172
PUMP-FUEL	197
STEPPER MOTOR-IDLE SPEED	178181
SENSOR-ABSOLUTE PRESSURE,INTAKE MANIFOLD	188190
TEMPERATURE SENSOR-COOLANT	186
SENSOR-OXYGEN,EXHAUST	190
POTENTIOMETER-THROTTLE VALVE	191193
IGNITION DISTRIBUTOR-HALL SENSOR	174179
INJECTION VALVE-FUEL	181
INSTRUMENT PANEL & ENGINE 30P	181
INSTRUMENT PANEL & BODY 9SP	197
INSTRUMENT PANEL & MULTEC 9P	185197
DIGNOSTIC LINK 10P	185.186
ENGINE & MULTEC 2P	181.183
DICTANE NUMBER 3P	194

			1					
F2 SICHERUNG	FUSE	232	F2 SICHERUNG	FUSE	262	E12 LEUCHTE-WREHLHEBEL	LAMP-SELECTOR LEVER	296.297
						F6,F25 SICHERUNG	FUSE	295,292
		•						
K57 STEUERGERRET-HULTEC K58 RELAIS-PUMPE,KRAFTSTOFF	CONTROL UNIT-MULTEC RELAY-PUMP,FUEL	211230 231-232	K20 ZUENDUNGSMODUL-ZUENDSPULE K57 STEUERGERRET-MULTEC K58 RELAIS-PUMPE,KRAFTSTOFF	IGNITION MODUL-IGNITION COIL CONTROL UNIT-MULTEC RELAY-PUMP,FUEL	239,240 242,261 261,262	K85 STEUERGERRET-RUTOMATIKGETRIEBE	CONTROL UNIT-RUTOMATIC TRANSMISSION	271 - 294
						P38 GEBER-TEMPERATUR.GETRIEBEOEL	SENSOR-TEMPERATURE, TRANSMISSION OIL	286
L1 ZUENDSPULE	IGNITION COIL	205	L1 ZUENDSPULE	IGNITION COIL	239	P45 GEBER-DREHZAHL,GETRIEBEEINGANG P48 GEBER-DREHZAHL,GETRIEBEAUSGANG	SENSOR-REVOLUTION, TRANSMISSION INPUT SENSOR-REVOLUTION, TRANSMISSION OUTPUT	287.288 285.286
M21 PUMPE-KRAFTSTOFF	PUMP-FUEL	232	M21 PUMPE-KRAFTSTOFF	PUMP-FUEL	262			
M66 STELLMOTOR-LEERLAUF	STEPPER MOTOR-IDLE SPEED	215218	M66 STELLMDTOR-LEERLAUF	STEPPER MOTOR-IDLE SPEED	249252	S10 SCHALTER-DETRIEBE, AUTOMATISCH S104 SCHALTER-KICK DDNN S105 SCHALTER-RHARHILFE S106 SCHALTER-PROGRAMM.NORMAL/SPORTLICH	SWITCH-TRANSMISSION, AUTOMATIC SWITCH-KICK DONN SWITCH-START UP ASSISTANCE SWITCH-PROGRAM, ECONOMY/POWER	271277 288 293295 290
P23 GEBER-UNIERDRUCK.SAUGROHR	SENSOR-ABSOLUTE PRESSURE.INTAKE MANIFOLD	217219	P23 GEBER-UNTERDRUCK-SAUGROHR	SENSOR-ABSOLUTE PRESSURE.INTAKE MANIFOLD	249251			
P30 TEMPERATURGEBER-KUEHLMITTEL	TEMPERATURE SENSOR-COOLANT	217215	P30 TEMPERATURGEBER-KUEHLMITTEL	TEMPERATURE SENSOR-COOLANT	249.+251	U13 VENTILKOERPER ZSB	VALVE BODY ASM	
P33 LAMBDA SONDE	SENSOR-DXYGEN, EXHRUST	230	P33 LAMBDR SONDE	SENSOR-DXYGEN, EXHRUST	256	U13-1 MAGNETVENTIL-SCHALTEN 1	SOLENDID VALVE-SHIFT 1	279
P34 POTENTIOMETER-DROSSELKLAPPE	POTENTIOMETER-THROTTLE VALVE	221223	P34 POTENTIOMETER-DROSSELKLAPPE	POTENTIOMETER-THROTTLE VALVE	252254	U13.2 MRGNETVENTIL-SCHRLTEN 2	SOLENOID VALVE-SHIFT 2	280 281
			P35 IMPULSGEBER-KURBELWELLE	IMPULSE SENSOR-CRANKSHAFT	244246	U13.3 MRGNETVENTIL-VERRIEGELUNG U13.4 MRGNETVENTIL-DRUCKSTEUERUNG	SOLENDID VALVE-LOCK UP CONTROL SOLENDID VALVE-PRESSURE CONTROL	281 282
						U13-5 GEBER-TEMPERATUR, GETR JEBECEL	SENSOR-TEMPERATURE.TRANSMISSION OIL	284
Y23 ZUENDVERTEILER-INDUKTIVGEBER	IGNITION DISTRIBUTOR-INDUCTIVE SENSOR	202208	Y32 EINSPRITZVENTIL-KRAFTSTOFF	INJECTION VALVE-FUEL	244			
Y32 EINSPRITZVENTIL-KRAFTSTOFF	INJECTION VALVE-FUEL	211	Y33 ZUENDVERTE ILER	IGNITION DISTRIBUTOR	237			
						X13 DIAGNOSE 10P	DIAGNOSTIC LINK 10P MUL/MOT & AT 4P/5P(C20XE)	275.276 271292
						X26 MUL/MOT & AT 4P/5P(C20XE) X27 INSTRUMENTENTAFEL & AT 8P	INSTRUMENT PANEL & AT 8P	274277.290297
X3 MULTEC & ZUENDVERTEILER 4P	MULTEC & IGNITION DISTRIBUTOR 4P	202205				X46 MOTOR & SCHALTER-AT 7P	ENGINE & SWITCH-AT 7P	271277
X5 INSTRUMENTENTAFEL & MOTOR 30P	INSTRUMENT PANEL & ENGINE 30P	205	X5 INSTRUMENTENTAFEL & MOTOR 30P	INSTRUMENT PRIVEL & ENGINE 30P	239	X47 RT & SCHRLTER-RT 4P	AT & SWITCH-AT 4P	279
X6 INSTRUMENTENTAFEL & KAROSSERIE 95P	INSTRUMENT PANEL & BODY 95P	232	X6 INSTRUMENTENTAFEL & KAROSSERIE 95P	INSTRUMENT PANEL & BODY 95P	262	X63 RT & MRGNETVENTILE 8P	AT & SOLENOID VALVES 8P	279284
X9 INSTRUMENTENTAFEL & MULTEC 9P X13 DIAGNOSE 10P	INSTRUMENT PANEL & MULTEC 9P DIAGNOSTIC LINK 10P	227,232 227	X9 INSTRUMENTENTAFEL & MULTEC 9P X13 DIRGNOSE 10P	INSTRUMENT PRNEL & MULTEC 9P	257,258,262	X64 BT & SCHRLTER-BNFBHRHILFE 4P X96 BT & GEBER P38 2P	AT & SWOITCH-START UP ASSISTANCE 4P AT & SENSOR P38 2P	293295 286
XI3 DIFIDRUSE IDP X14 MOTOR & MULTEC 2P	ENGINE & MULTEC 2P	205,232	X13 DIFIGNUSE TUP X14 MOTOR & MULTEC 2P	DIAGNOSTIC LINK 10P ENGINE & MULTEC 2P	257,258 239,262	X96 HI & GEBER P38 2P	AT & SENSOR P45 2P	287,288
X15 OKTANZAHL 3P	OCTANE NUMBER 3P	225	X15 OKTANZAHL 3P	OCTANE NUMBER 3P	256	X98 AT & GEBER P48 3P	AT & SENSOR P48 3P	285.286



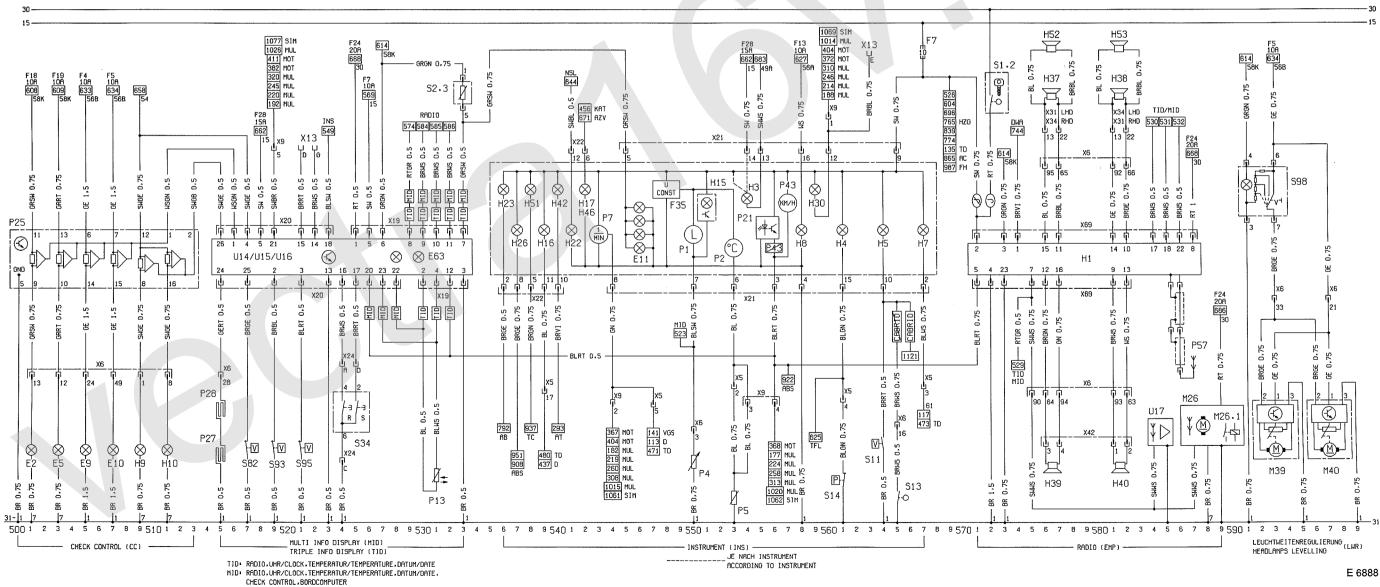




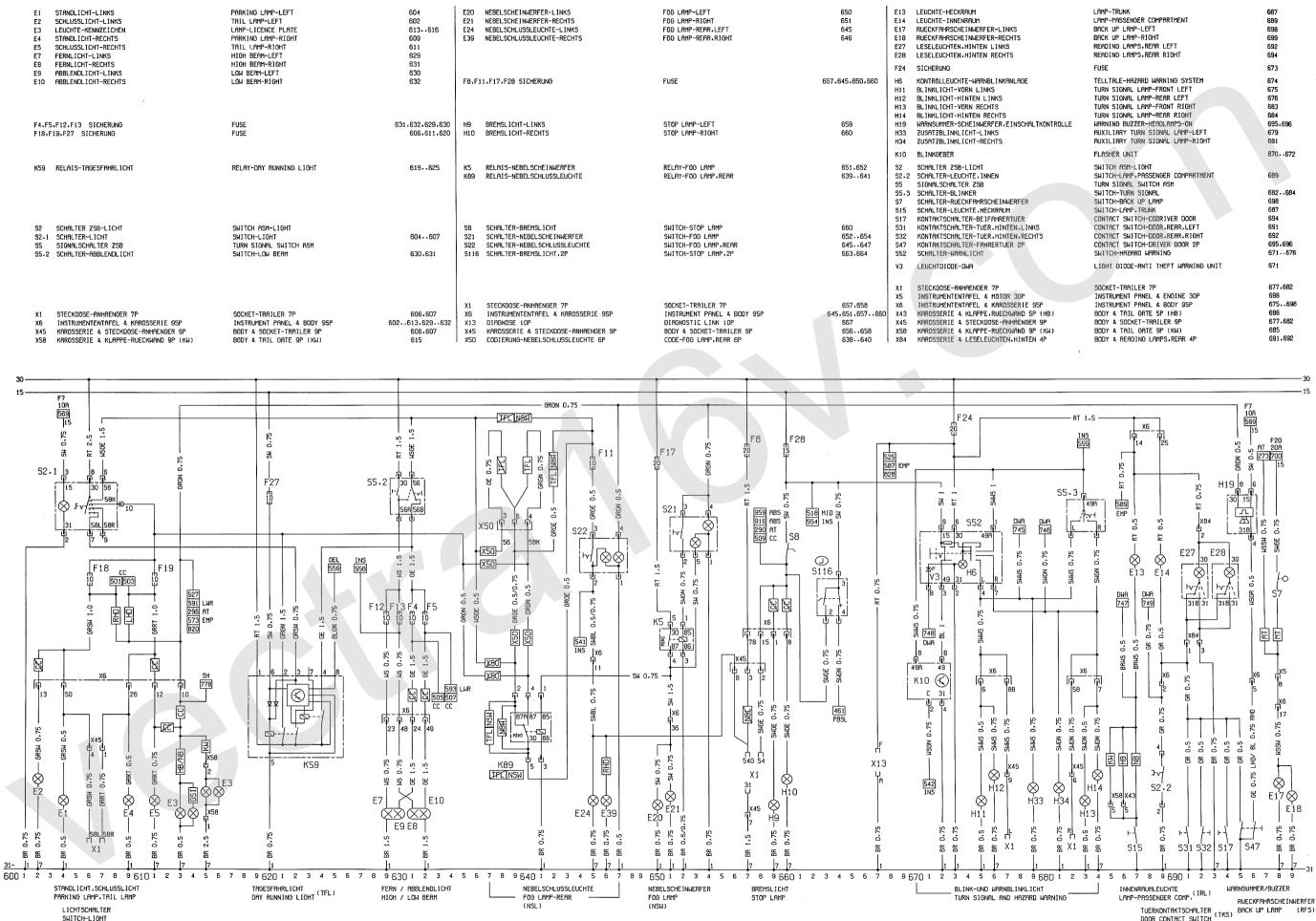


Loss Loss of both density of the second of the	E2 SCHLU E5 SCHLU E9 ABBLE E10 ABBLE E63 LEUCH	HI RADIO H37 LAUTSPRECHER-VORN.LINKS H38 LAUTSPRECHER-VORN.RECHTS H39 LAUTSPRECHER-HINTEN.RECHTS
HI0 BRENSLICHT-RECHTS STOP LRPP-RTIGHT STI HB KONTRULLCURTE-FENNLOFT TELTRUE-HIGH BERM SSB P13 GERER-AUSENTENPERATUR SENSOR-OUTSIDE TEMPERATURE S31 HB KONTRULLCURTE-FENNLOFT TELLTRUE-HIGH ESSEW S51 P23 GERER-AUSENTENPERATUR SENSOR-OUTSIDE TEMPERATURE S31 H10 KONTRULLCURTE-FENNLOFT TELLTRUE-FOR LASSENTENPERATURE S53 P25 GERER-BERNSELON, VERN LINS SENSOR-BUR ITEST SENSOR-BUR ITEST S51 H2 KONTRULLCURTE-FENNLOFT TELLTRUE-FOR LASSENTENPERATURE S54 H26 H070R P26 GERER-BERNSELON, VERN LINS SENSOR-BUR ITEST S51 H2 KONTRULLCURTE-FENNLOFT TELLTRUE-FOR LASSENTENPERATURE S53 H73 H06 H76 H77 H76 H7		H52 HOCHTOENER, VORN, LINKS
P13 GEBER-MUSSENTEMPERATUR SENOR-OUTSIDE TEMPERATURE S31 Hi7 KONTROLLECHT-E-INKLICHT_NKILLEPT TELLTRL-TOKINGLEPK TRAILER 542 M05 P25 GEBER-MUSSENTEMPERATURE SENOR-BURK LINING, FRONT LEFT 515 Hi7 KONTROLLEUCHTE-HINKLICHT-NERGENG FELLTRL-TOK 541 H164, H061,		
S2 SCHALTER ZSB-LICHT SHITCH ASH-LIGHT H46 KONTROLLEUCHTE-TEMPERATUR.KATALYSATOR TELLTALE-TEMPERATURE.CONVERTER CATALYTIC 542 S2.3 POTENTIDUCTER-INSTRUMENTENBELEUCHTUND DIMMER-INSTRUMENT LIGHTS 533 S54.4 S24.4 S24.4 S25.7 S26.7 FUELTALE-TC S38 P57 ANTEN- S38 S34 SCHALTER-INSTRUMENTENBELEUCHTUND DIMMER-INSTRUMENT LIGHTS S34.4 S24.525 S15.4 S24.525 S38 KONTROLLSCHALTER-RESTMENCE, MASCHELUESSIGKEIT CONTROL SHITCH-HINIMUM CAPACITY.COOLANT S19 P1 KRAFTSTOFFANZEIDE FUEL INDICATOR-COOLANT.ENGINE S53 S1.2 SCHALTER- NEGENA-TEMPERATUR.KUEHNITTEL, MOTOR FUEL INDICATOR-COOLANT.ENGINE S53 S50 S51 S53 S11.5 S53 S11.5 S51 S51	P25 GEBER P27 GEBER	M26.1 RELAIS-MOTOR, ANTENNE M39 MOTOR-LEUCHTWEITENREGULIERUNG, LINKS
S82 K0NTROLLSCHALTER-RESTMENGE. HASCHFLUESSIGKEIT CONTROL SWITCH-HINIMUM CAPACITY. WASHER FLUID 517 P1 KRAFTSTOFFANZEIGE FUEL INDICATOR 550 S93 KONTROLLSCHALTER-RESTMENGE. KUEHLMITTEL CONTROL SWITCH-HINIMUM CAPACITY. LOOLANT 519 P2 TEMPERATURAUZEIGE-KUEHLMITTEL.MOTOR TEMPERATURAUZEIGE-KUEHLMITTEL.MOTOR SENSOR-FUEL INDICATOR 550 \$1.2 SCHAL S93 KONTROLLSCHALTER-RESTMENGE. MOTOROEL CONTROL SWITCH-HINIMUM CAPACITY. LOOLANT 519 P2 TEMPERATURAUZEIGE-KUEHLMITTEL.MOTOR TEMPERATURE.COOLANT.ENGINE 550 \$1.2 SCHAL S95 KONTROLLSCHALTER-RESTMENGE. MOTOROEL CONTROL SWITCH-HINIMUM CAPACITY. LOOLANT \$19 P2 TEMPERATURAUZEIGE-KUEHLMITTEL.MOTOR SENSOR-TEMPERATURE.COOLANT.ENGINE \$53 \$1.2 SCHAL V14 ANZEIGEGERRET-UHR DISPLAY UNIT-CLOCK \$15533 P21 GEBER-MEOSTRECKE SENSOR-DISTANCE \$55.555 U17 VERST V16 ANZEIGEGERRET-HID DISPLAY UNIT-HID \$15533 P21 GEBER-MEOSTRECKE SENSOR-DISTANCE \$55.555 U17 VERST V16 ANZEIGEGERRET-HID DISPLAY UNIT-HID \$15533 \$11 <td< td=""><td>S2+3 POTEN</td><td>P57 ANTENNE</td></td<>	S2+3 POTEN	P57 ANTENNE
U15 RAZE 10E GERRET - TID DISPLAY UNIT - TID 515 · 533 515 · 533 515 · 533 516 516 U16 RAZE 10E GERRET - MID DISPLAY UNIT - MID 515 · 533 515 · 533 515 · 533 516 511 KONTROLLSCHALTER-BREMSFLUESSIGKEIT CONTROL SWITCH-BRAKE FLUID 564 V16 RAZE 10E GERRET - MID DISPLAY UNIT - MID 515 · 533 515 · 533 516 511 KONTROLLSCHALTER-BREMSFLUESSIGKEIT CONTROL SWITCH-BRAKE FLUID 564 V16 RAZE 10E GERRET - MID DISPLAY UNIT - MID 515 · 533 515 · 533 SCHALTER-HANDBREMSE SHITCH-PARKING BRAKE 565 V17 SCHALTER-OELDRUCK SWITCH-DIL PRESSURE SWITCH-DIL PRESSURE 561 X5 INSTRUMENTENTAFEL & KAROSSERIE 95P INSTRUMENT PANEL & BODY 95P 501 · .511 · 515 519 X5 INSTRUMENTENTAFEL & MOTOR 30P INSTRUMENT PANEL & ENGINE 30P 539 · .567	S82 KONTE S93 KONTE	S1.2 SCHALTER-SCHLUESSELKONTAKT S98 SCHALTER-LEUCHTWEITENREGULIERUNG
X9 INSTRUMENTENTAFEL & MOT/MUL/SIM 9P INSTRUMENT PANEL & MOT/MUL/SIM 9P 519 X5 INSTRUMENTENTAFEL & MOTOR 30P INSTRUMENT PANEL & ENGINE 30P 539567	U15 ANZE	U17 VERSTAERKER-ANTENNE, DACH
X19 INSTRUMENTENTAFEL & ANZEIGEGERAET- -UHR/TID/MID 12P INSTRUMENT PANEL & DISPLAY UNIT- -CLOCK/TID/MID 12P 525533 X9 INSTRUMENTENTAFEL & MOT/MUL/SIM 9P INSTRUMENT PANEL & MOT/MUL/SIM 9P 544560 X31 KAROS X20 INSTRUMENTENTAFEL & ANZEIGEGERAET -UHR/TID/MID 2P INSTRUMENT PANEL & DISPLAY UNIT- -CLOCK/TID/MID 12P 525528 X21 INSTRUMENTENTAFEL & MOT/MUL/SIM 9P DIAGNOSTIC LINK 10P 563 X34 KAROS X20 INSTRUMENTENTAFEL & ANZEIGEGERAETMID 26P INSTRUMENT PANEL & DISPLAY UNIT-MID 26P 515528 X21 INSTRUMENT 16P INSTRUMENT 16P 544567 X42 KAROS	X9 INST X13 DIAG X19 INST X20 INST	X34 KAROSSERIE & BEIFAHRERTUER 30P X42 KAROSSERIE & KLAPPE-RUECKWAND 4P (KW)

.



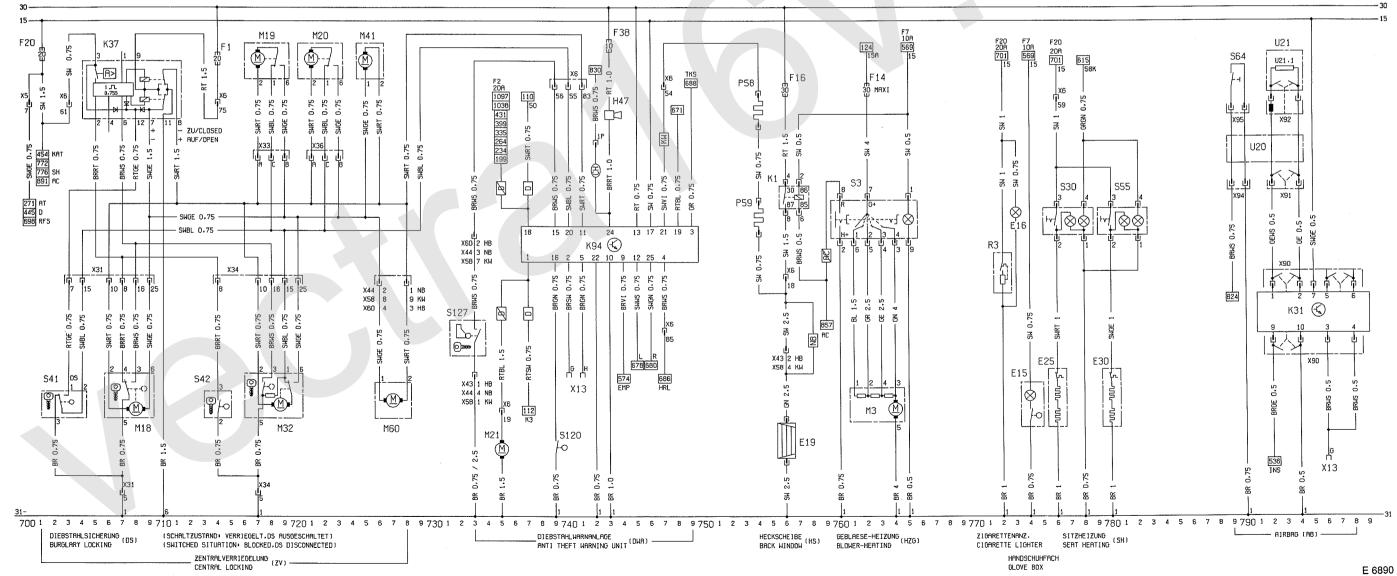
RADIO	571587
LOUDSPEAKER-FRONT.LEFT	576.577
LOUDSPEAKER-FRONT.RIGHT	581.582
LOUDSPEAKER-REAR.LEFT	576.577
LOUDSPEAKER-REAR.RIGHT	581.582
TWEETER.FRONT.LEFT	576
TWEETER.FRONT.RIGHT	581
MOTOR-ANTENNA,AUTOMATIC	587590
RELAY-MOTOR.ANTENNA	590
MOTOR-HEADLAMP LEVELLING,LEFT	592594
MOTOR-HEADLAMP LEVELLING.RIGHT	596598
RNTENNA	587
SWITCH-KEY CONTACT	572
SWITCH-HEADLAMPS LEVELLING	591+•593
AMPL IF IER-ANTENNA, ROOF	584.585
INSTRUMENT PANEL & BODY 95P	575597
BODY & DRIVER DOOR 30P	576-582
BODY & COORIVER DOOR 30P	576-582
BODY & TAIL GATE 4P (KHJ)	576-582
INSTRUMENT PANEL & RADIO 26P	571-587



SWITCH-LIGHT

LAMP-TRUNK	687
LAMP-PASSENGER COMPARTMENT	689
BACK UP LAMP-LEFT	698
BACK UP LAMP-RIGHT	699
READING LAMPS, REAR LEFT	692
READING LAMPS, REAR RIGHT	694
FUSE	673
TELLTALE-HAZARD WARNING SYSTEM	674
TURN SIGNAL LAMP-FRONT LEFT	675
TURN SIGNAL LAMP-REAR LEFT	676
TURN SIGNAL LAMP-FRONT RIGHT	683
TURN SIGNAL LAMP-REAR RIGHT	684
WARNING BUZZER-HEADLAMPS-ON	695,696
AUXILIARY TURN SIGNAL LAMP-LEFT	679
AUXILIARY TURN SIGNAL LAMP-RIGHT	681
FLASHER UNIT	670672
SWITCH RSM-LIGHT	
SWITCH-LAMP, PASSENGER COMPARTMENT	689
TURN SIGNAL SWITCH ASM	
SWITCH-TURN SIGNAL	682 . 684
SWITCH-BACK UP LAMP	698
SWITCH-LAMP, TRUNK	687
CONTACT SWITCH-CODRIVER DOOR	694
CONTRCT SWITCH-DOOR, REAR, LEFT	691
CONTACT SWITCH-DOOR, REAR, RIGHT	692
CONTACT SWITCH-DRIVER DOOR 2P	695+696
SWITCH-HAZARD WARNING	671 - 676
LIGHT DIDDE-ANTI THEFT WARNING UNIT	671
SOCKET-TRAILER 7P	677,682
INSTRUMENT PANEL & ENGINE 30P	698
INSTRUMENT PANEL & BODY 95P	675698
BODY & TAIL GATE 5P (HB)	686
BODY & SOCKET-TRAILER 9P	677,682
BODY & TAIL GATE 9P (KW)	685
BODY & READING LAMPS, REAR 4P	691,692

F1.F2	20 SICHERUNG STEUERGERRET-ZENTRALVERRIEGELUNG	FUSE CONTROL UNIT-CENTRAL LOCKING	714,701 705711	F14 F16	HECKSCHEIBE-HEIZBAR SICHERUNG (MAXI) SICHERUNG DIEBSTAHLWARNANLAGE	BRCK WINDON-HEATED FUSE FUSE-ANTI THEFT WARNING UNIT	756 762 756 743	E16 E25	LEUCHTE-HANDSCHUHFACH LEUCHTE-ZIGARETTENANZUENDER HEIZMATTE-VORN.LINKS HEIZMATTE-VORN.RECHTS
M18 M19	MOTOR-ZENTRALVERRIEGELUNG, FAHRERTUER MOTOR-ZENTRALVERRIEGELUNG, TUER, HINTEN, LINKS	MOTOR-CENTRAL LOCKING,DRIVER DOOR MOTOR-CENTRAL LOCKING,DOOR,REAR,LEFT	706709 717719		SIGNALHORN-DIEBSTAHLWARNANLAGE	TRUMPET HORN-ANTI THEFT WARNING UNIT	743	\$30	SCHALTER-HEIZMATTE.VORN.LINKS
M20 M32 M41 M60	NDTOR-ZENTRAL VERTIEGELUNG, TUER, HINTEN, RECHTS MOTOR-ZENTRALVERRIEGELUNG, BEIFAHRERTUER MOTOR-ZENTRALVERRIEGELUNG, TANKKLAPPE MOTOR-ZENTRALVERRIEGELUNG, HECKRAUMDECKEL BZN- RUECKWANDKLAPPE	MOTOR-CENTRAL LOCKING,DODR.RER.RIGHT MOTOR-CENTRAL LOCKING,CODRIVER DOOR MOTOR-CENTRAL LOCKING,FLRP.FUEL FILLER MDTOR-CENTRAL LOCKING,LID-TRUNK RESP. TAIL GATE	721723 717720 725.726 726.728	к1 К94 МЗ	RELRIS-HECKSCHEIBE, HEIZBAR STEUERGERAET-DIEBSTAHLWARNANLAGE	RELAY-BACK WINDOW,HEATED CONTROL UNIT-ANTI THEFT WARNING UNIT MOTOR-BLOWER,HEATING	756.757 737749 761764	S55 S64	SCHALTER-HEIZMATTE, VORN, RECHTS SCHALTER-SIGNALHORN ZIGARETTENRNZUENDER
				M21 P58 P59	PUMPE-KRAFTSTOFF GLASBRUCHMELDER-DHA,HINTEN LINKS (KW) GLASBRUCHMELDER-DHA,HINTEN RECHTS (KW)	PUMP-FUEL PANE BREAKAGE SENSOR-A/THF WRNG U.REAR LEFT (PANE BREAKAGE SENSOR-A/THF WRNG U.REAR RIGHT			KONTAKTEINHEIT ZSB
S41 S42	SCHALTER-DIEBSTAHLSICHERUNG, FANRERTUER SCHALTER-ZENTRALVERRIEGELUNG, BEIFAHRERTUER	SHITCH-BURGLARY LOCKING.DRIVER DOOR SHITCH-CENTRAL LOCKING.CODRIVER DOOR	702704 714		SCHALTER-DEBLAESE, HEIZUNG & HECKSCHEIBE, HEIZBAR SCHALTER-MOTORHRUBE	SWITCH-HOOD, ENGINE COMPARTMENT	760 - • 765 739		AIRBAGEINHEIT ZSB-FAHRER 1 ZUENDPILLE-AIRBAG,FAHRER
X5 X6 X31 X33 X34 X36 X44 X58	INSTRUMENTENTAFEL & MOTOR 30P INSTRUMENTENTAFEL & KAROSSERIE 95P KAROSSERIE & FAHRERTUER 30P KAROSSERIE & TUER.HINTEN.LINKS 3P KAROSSERIE & TUER.HINTEN.RECHTS 3P KAROSSERIE & TUER.HINTEN.RECHTS 3P KAROSSERIE & DECKEL.HECKRAUM 4P (NB) KAROSSERIE & KLAPFE.RUECKHAND 9P (KW)	INSTRUMENT PANEL & ENGINE 30P INSTRUMENT PANEL & BODY 95P BODY & DORNERR,LEFT 3P BODY & CODR,RERR,LEFT 3P BODY & CODR,RERR,RIGHT 3P BODY & LODR,RERR,RIGHT 3P BODY & LID-TRUNK 4P (NB) BODY & TAIL GATE SP (KM)	700 703.714 703.709 717.719 714.720 721.723 726.728 726.728	X6 X13 X43	SCHALTER-SCHLOSS, DECKEL, HECKRAUM BZH. KLAPPE-RUECKWAND INSTRUMENTENTAFEL & KAROSSERIE 95P DIAGNOSE 10P KAROSSERIE & KLAPPE, RUECKWAND 5P (HB) KAROSSERIE & DECKEL, HECKRAUM 4P (NB) KAROSSERIE & LAPPE, RUECKWAND 9P (KH)	SHITCH-LOCK,LID,TRUNK RESP.TAIL GATE INSTRUMENT PANEL & BODY 95P DIAGNOSTIC LINK 10P BODY & TAIL GATE 5P (HB) BODY & LID-TRUNK 4P (HB) BODY & TAIL GATE 9P (KW)	733 735756 740.741 733.756 733 733.756	X6 X13 X9D X91 X92 X94	KONTAKTEINHEIT & AIRBAGEINHEIT,FAHRER 2P INSTRUMENTENTAFEL & KONTAKTEINHEIT 2P
X60	KAROSSERIE & KLAPPE,RUECKWAND 4P (HB)	BODY & THIL GATE 4P (HB)	726,728	X60	KAROSSERIE & KLAPPE,RUECKWAND 4P (HB)	BODY & TAIL GATE 4P (HB)	733	X95	KONTAKTEINHEIT & SCHALTER-SIGNALHORN 2P



r-

LAMP- GLOVE BOX	774
LAMP-CIGARETTE LIGHTER	773
HEATING MAT-FRONT.LEFT	776
HEATING MAT-FRONT.RIGHT	780
CONTROL UNIT-RIRBAG	792798
SWITCH-HEATING MAT.FRONT.LEFT	776778
SWITCH-HEATING MAT.FRONT.RIGHT	780782
SWITCH-SIGNAL HORN	789
CIGARETTE LIGHTER	772
CONTACT UNIT ASM	769794
AIRBAG UNIT ASH-DRIVER	792794
SOUIB-AIRBAG, DRIVER	792794
INSTRUMENT PANEL & BODY 95P	776
DIAGNOSTIC LINK 10P	796
INSTRUMENT PANEL & CONTROL UNIT-AIRBAG 20	6P 792.798
INSTRUMENT PANEL & CONTRCT UNIT 2P	792.794
CONTRCT UNIT & AIRBARG UNIT.ORIVER 2P	792.794
INSTRUMENT PANEL & CONTRCT UNIT 2P	789,790

789,790

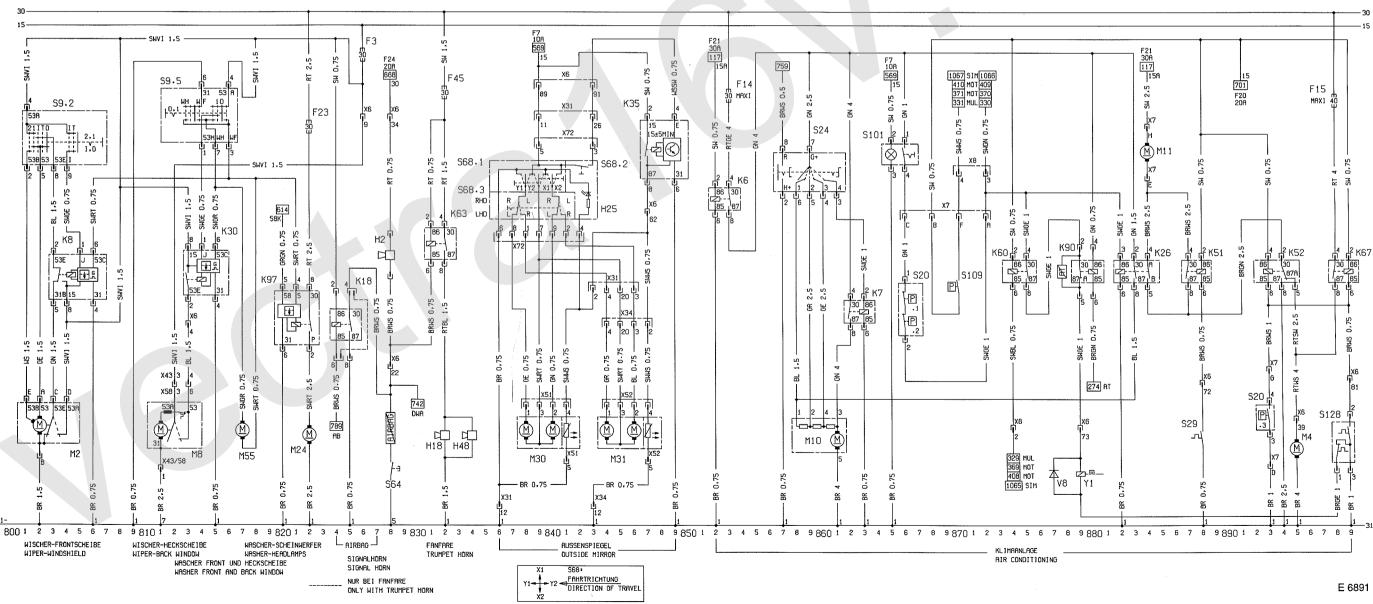
CONTACT-UNIT & SWITCH-SIGNAL HORN 2P

F3.F23 SICHERUNG	FUSE	826,822	F14 SICHERUNG	FUSE	853	F15 SICHERUND
F45 SICHERUNG-FANFARE	FUSE-TRUMPET HORN	832	H25 KONTROLLEUCHTE-SP1EGEL,HE1ZBAR	TELLTALE-MIRROR, HEATED	842	K26 RELAIS-GEBLAESE,KUEHLER K51 RELAIS-GEBLAESE,KUEHLER K52 RELAIS-GEBLAESE,KUEHLER
H2 Signalhorn H18 Fanfare H48 Fanfare	Signal Horn Trumpet Horn Trumpet Horn	828 832 834	K6 RELAIS-KLIMAANLAGE K7 RELAIS-GEBLAESE,KLIMAANLAGE K35 ZEITRELAIS-AUSSENSPIEGEL,HEIZBAR	RELAY-AIR CONDITIONING RELAY-BLOHER.AIR CONDITIONING RELAY-TIME DELAY.OUTSIDE MIRROR.HEATED	852,853 862,863 847,849	K60 RELATS-KOMPRESSOR K67 RELATS-KOMPRESSOR
K8 RELAIS-INTERVALL.WISCHER FRONTSCHEIBE K18 RELAIS-SIGNALHORN (NUR BEI AIRBAG) K30 RELAIS-INTERVALL.WISCHER HECKSCHEIBE K63 RELAIS-FANFARE K97 ZEITRELAIS-WASCHERPUKPE.SCHEINWERFER	RELAY-INTERVAL,WIPER WINDSHIELD RELAY-SIGNAL HORN (ONLY WITH AIRBAG) RELAY-INTERVAL.WIPER BACK WINDON RELAY-TRUMPET HORN RELAY-TIME DELAY,WASHERPUMP,HEADLAMPS	803806 824.825 813815 831.832 820822	M10 MOTOR-GEBLAESE.KLIMAANLAGE M30 RUSSENSPIEGEL-FAHRERSEITE M31 AUSSENSPIEGEL-BEIFAHRERSEITE	MOTOR-BLOWER.AIR CONDITIONING OUTSIDE MIRROR-DRIVER SIDE OUTSIDE MIRROR-CODRIVER SIDE	858861 838841 844847	M4 MOTOR-GEBLRESE, KUEHLER M11 MOTOR-GEBLRESE, KUEHLER
M2 HDTOR-HISCHER.FRONTSCHEIBE M8 MDTOR-HISCHER,HECKSCHEIBE M24 PUMPE-HASCHER,SCHEIMUERFER M55 PUMPE-HASCHER,FRONT UND HECKSCHEIBE	MOTOR-WIPER,WINDSHIELD MOTOR-WIPER,BACK WINDOW PUMP-WASHER,WERDLAMPS PUMP-WASHER,WINDSHIELD AND BACK WINDOW	801804 811813 822 817	S20 SCHALTER ZSB-DRUCK S20-1 SCHALTER-KOMPRESSOR.NIEDERDRUCK S20-2 SCHALTER-KOMPRESSOR.HOCHORUCK S24 SCHALTER-GEBLAESE, KLIMARNLAGE S68 SCHALTER ZSB-MUSSENSPIEGEL S68-1 SCHALTER-RUSSENSPIEGELEINSTELLUNG S68-2 SCHALTER-RUSSENSPIEGEL, HEIZUNG S68-3 SCHALTER-RUSSENSPIEGEL, INIXS/RECHTS	SWITCH ASH-PRESSURE SWITCH-COMPRESSOR.LOW PRESSURE SWITCH-COMPRESSOR.HIGH PRESSURE SWITCH-BLOWER.AIR CONDITIONING SWITCH-BUTSIDE MIRROR HOJUSTMENT SWITCH-DUTSIDE MIRROR HEATING SWITCH-DUTSIDE MIRROR.HEATING SWITCH-DUTSIDE MIRROR.HEATING	866 866 857861 836840 842 836841	S20 SCHALTER ZSB-DRUCK S20.3 SCHALTER-KOMPRESSOR.HOCHDRUCK S29 SCHALTER-TEMPERATUR.KUEHLMITTEL S109 DRUCKSCHALTER-DREHZAHLANHEBUNG S128 SCHALTER-TEMP.,KUEHLMITTEL(GEBL.KOMPR.)
S9 SCHALTER ZSB-WISCHERANLAGE S9.2 SCHALTER-HISCHER,FRONTSCHEIBE,INTERVALL S9.5 SCHALTER-WISCHER,HECKSCHEIBE UND WASCHERANLAGE S64 SCHALTER-SIGNALHORN / FANFARE	SWITCH ASM-WIPER UNIT SWITCH-WIPER.WINDSHIELD.INTERVAL SWITCH-WIPER.BACK WINDOW AND WASHER UNIT SWITCH-SIGNAL HORN / TRUMPET HORN	801804 814816 828	S101 SCHALTER-KOMPRESSOR	SW1TCH-COMPRESSOR	866	V8 DIODE-KOMPRESSOR Y1 KUPPLUNG-KOMPRESSOR, KLIMRANLAGE
X6 INSTRUMENTENTAFEL & KAROSSERIE 95P X43 KAROSSERIE & KLAPPE-RUECKWAND 5P (HB) X58 KAROSSERIE & KLAPPE-RUECKWAND 9P (KW)	INSTRUMENT PANEL & BODY 95P BODY &TAIL GATE 5P (HB) BODY &TAIL GATE 9P (KW)	813828 811813 811813	X6 INSTRUMENTENTAFEL & KAROSSERIE 95P X31 KAROSSERIE & FAHRERTUER 30P X34 KAROSSERIE & BEIFAHRERTUER 30P X51 FAHRERTUER & AUSSENSPIEGEL 6P X52 BEIFAHRERTUER & AUSSENSPIEGEL 6P X72 FAHRERTUER & SCHALTER-SPIEGEL 9P	INSTRUMENT PANEL & BODY 95P BODY & DRIVER DOOR 30P BODY & CODRIVER DOOR 30P DRIVER DOOR & OUTSIDE MIRROR 6P CODRIVER DOOR & OUTSIDE MIRROR 6P DRIVER DOOR & SWITCH-OUTSIDE MIRROR 9P	839847 836846 843847 838847 838841 844847 836843	X6 INSTRUMENTENTAFEL & KAROSSERIE 95P X7 INSTRUMENTENTAFEL & KLIMAANLAGE 8P X8 INSTRUMENTENTAFEL & MUL/MOT/SIM 4P

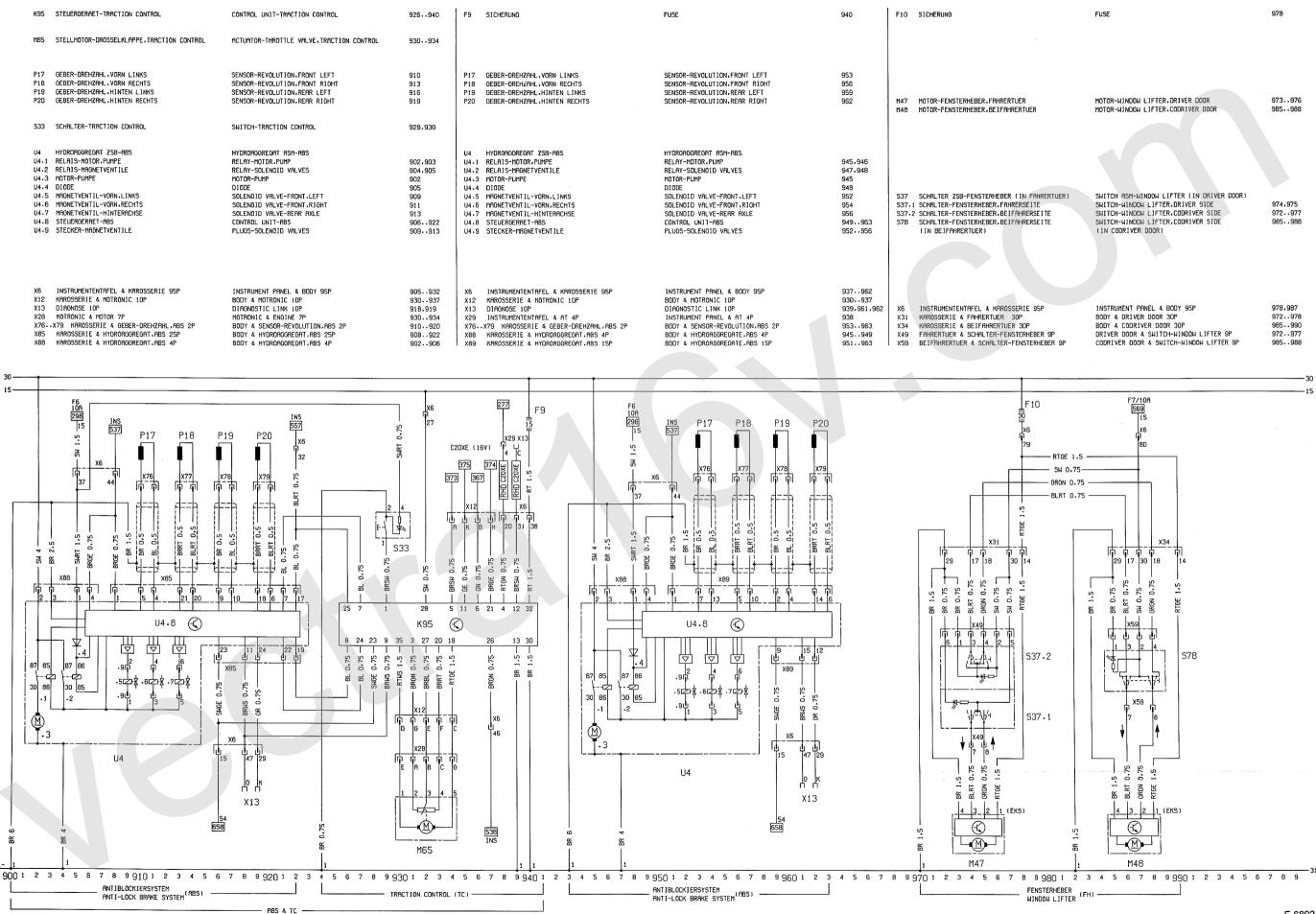
~

e-

.

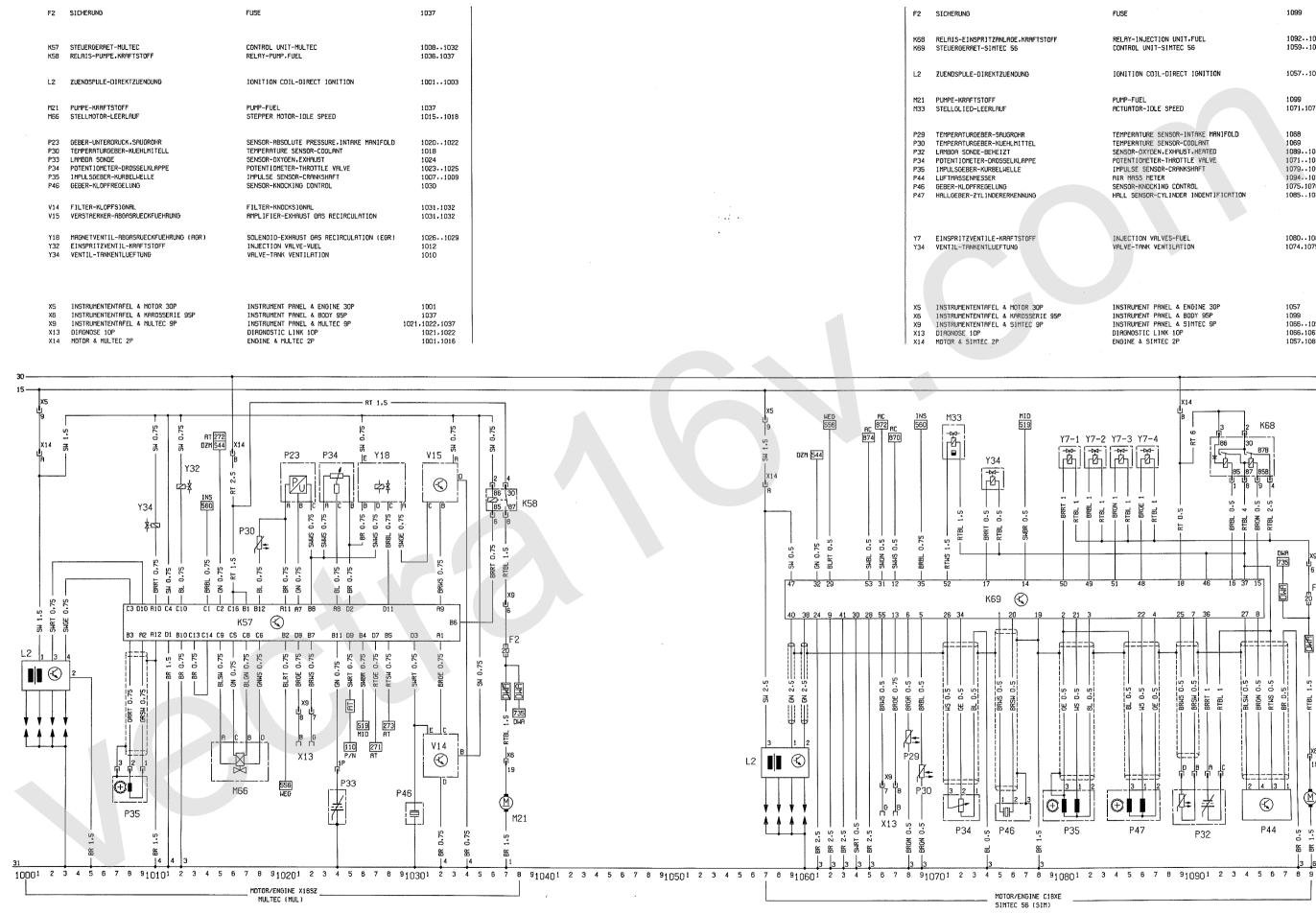


FL	JSE .	898
RE RE RE	ELAY-BLOWER.RADIATOR ELAY-BLOWER.RADIATOR ELAY-BLOWER.RADIATOR ELAY-BLOWER.COMPRESSOR ELAY-BLOWER.RADIATOR ELAY-COMPRESSOR.AT	882864 887.888 893895 874.875 898.899 879.880
	OTOR-BLOWER, RADIATOR OTOR-BLOWER, RADIATOR	895 884
SI SI PF	WITCH ASM-PRESSURE AITCH-COMPRESSOR.HIGH PRESSURE WITCH-TEMPERATURE.COOLANT EXESSURE SUITCH-REVOLUTION ACCELERATION WITCH-TEMPCOOLANT(BLOWER COMPR.)	893 888 870 898,899
: D:	IODE-COMPRESSOR	877
CI	LUTCH-COMPRESSOR, AIR CONDITIONING	879
1	NSTRUMENT PANEL & BODY 95P NSTRUMENT PANEL & AIR CONDITIONING 8P NSTRUMENT PANEL & KUL/MOT/SIM 4P	879899 866893 870874



31-

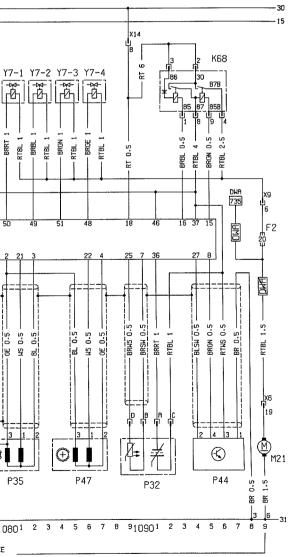




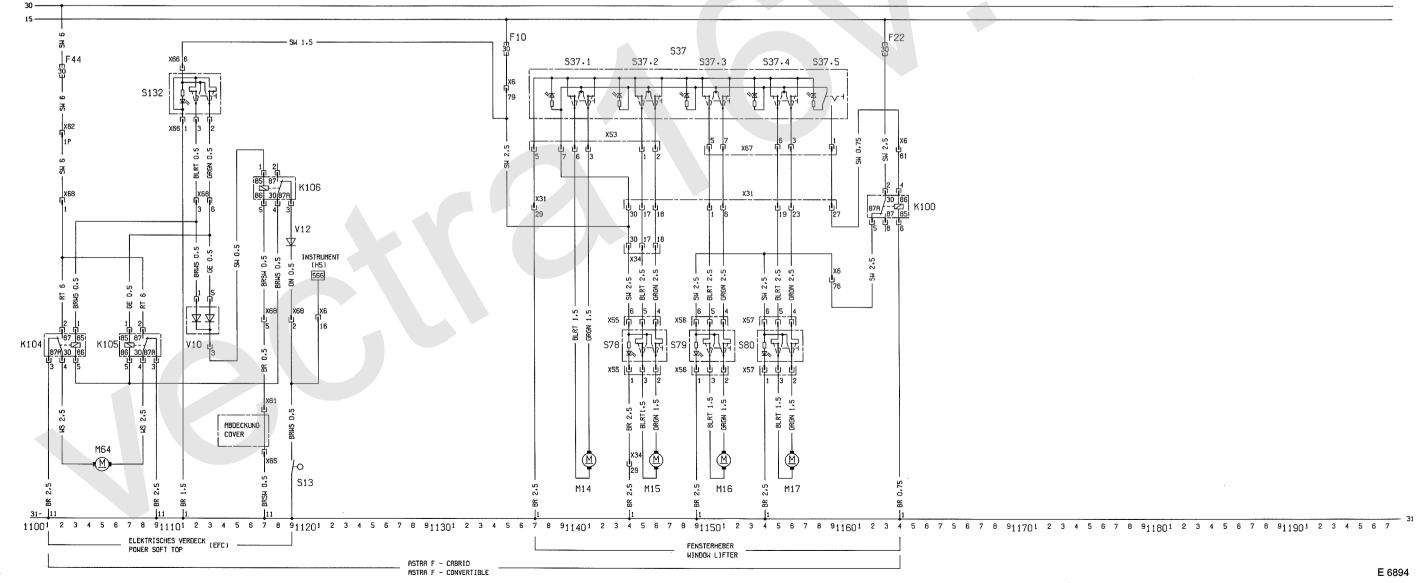
t?

FUSE	1099
RELAY-INJECTION UNIT,FUEL	10921096
CONTROL UNIT-SIMTEC 56	10591095
IGNITION COIL-DIRECT IGNITION	10571060
PUMP-FUEL	1099
ACTURTOR-IDLE SPEED	1071,1072
TEMPERATURE SENSOR-INTAKE MANIFOLD	1068
TEMPERATURE SENSOR-COOLANT	1069
SENSOR-OXYGEN, EXHAUST, HEATED	10891092
POTENTIONETER-THROTTLE VALVE	10711073
IMPULSE SENSOR-CRANKSHAFT	10791082
HIR HASS HETER	10941097
SENSOR-KNOCKING CONTROL	1075.1076
HALL SENSOR-CYLINDER INDENTIFICATION	10851087
INJECTION VALVES-FUEL	10801087
VALVE-TANK VENTILATION	1074.1075

INSTRUMENT PANEL & ENGINE 30F 1057 INSTRUMENT PANEL & BODY 95P INSTRUMENT PANEL & SIMTEC 9P 1099 1066--1099 1066,1067 DIRGNOSTIC LINK 10P ENGINE & SIMTEC 2P



F44	SICHERUNG-HYDRAULIKPUMPE	FUSE-HYDRRULIC PUMP	1102	F10.F22 SICHERUNG	FUSE	1135,1163
				K100 RELAIS-SICHERHEITSSCHALTER	RELAY-SAFETY SWITCH	11621164
K105	Relais-hydraulikpumpe Relais-hydraulikpumpe Relais-einschaltsperre	RELAY-HYDRAULIC PUMP RELAY-HYDRAULIC PUMP RELAY-ADJUSTMENT CONTROL	11011103 11071109 11171119	M14 MOTOR-FENSTERHEBER.FAHRERTUER M15 MOTOR-FENSTERHEBER.BEIFAHRERTUER M16 MOTOR-FENSTERHEBER.HINTEN.LINKS M17 MOTOR-FENSTERHEBER.HINTEN.RECHTS	MOTOR-HINDOW LIFTER.DRIVER DOOR MOTOR-HINDOW LIFTER.CODRIVER DOOR MOTOR-HINDOW LIFTER.REAR.LEFT MOTOR-WINDOW LIFTER.REAR.RIGHT	1141 1146 1151 1156
M64	MOTOR-HYDRAUL I KPUMPE	MOTOR-HYDRAULIK PUMP	1105	S37 SCHALTER ZSB-FENSTERHEBER S37.1 SCHALTER-FENSTERHEBER,FAHRERTUER S37.2 SCHALTER-FENSTERHEBER,BEJFAHRERTUER	SWITCH ASM-WINDON LIFTER SWITCH-WINDOW LIFTER.DRIVER DOOR SWITCH-WINDOW LIFTER.CODRIVER DOOR	1140 . 1141 1145.1146
513 5132	SCHALTER-HANDBREMSE SCHALTER-ELEKTR-VERDECK	SHITCH-PARKING BRAKE SHITCH-POWER SOFT TOP	1119 11111113	S37-3 SCHALTER-FENSTERHEBER.HINTEN.LINKS S37-4 SCHALTER-FENSTERHEBER.HINTEN.RECHTS S37-5 SICHERHEITSSCHALTER	SHITCH-WINDOW LIFTER.REAR.LEFT SHITCH-WINDOW LIFTER.REAR.RIGHT SAFETY SWITCH	1150,1151 1155,1156 1159
V10 V12	DIDDENKASTEN-EINSCHALTSPERRE DIDDE (IM KABELSATZ)	DIODE CASE-ADJUSTMENT CONTROL DIODE (IN WIRING HARNESS)	1112.1113 1119	S78 SCHOLTER-FENSTERHEBER.BEIFAHRERTUER S79 SCHOLTER-FENSTERHEBER.HINTEN.LINKS S80 SCHOLTER-FENSTERHEBER.HINTEN.RECHTS	SWITCH-WINDOW LIFTER.CODRIVER DOOR SWITCH-WINDOW LIFTER.REAR.LEFT SWITCH-WINDOW LIFTER.REAR.RIGHT	11441146 11491151 11541156
X6 X61 X62 X65 X66 X68	INSTRUMENTENTAFEL & KAROSSERIE 95P DRUCKKNOPF-ABDECKUNG,VERDECK,LINKS INSTRUMENTENTAFEL & KAROSSERIE 1P DRUCKKNOPF-ABDECKUNG,VERDECK.RECHTS KAROSSERIE & SCHALTER-ELEKTR.VERDECK 7P KAROSSERIE & ELEKTR.VERDECK 6P	INSTRUMENT PANEL & BODY 95P PUSH BUTTON-COVER.PONER SOFT TOP.LEFT INSTRUMENT PANEL & BODY 1P PUSH BUTTON-COVER.PONER SOFT TOP.RIGHT BODY & SWITCH-PONER SOFT TOP 7P BODY & PONER SOFT TOP 6P	1121 1117 1102 1117 11111113 11021119	 X6 INSTRUMENTENTAFEL & KAROSSERIE 95P X3 KAROSSERIE & FAHRERTUER 30P X34 KAROSSERIE & BEIFAHRERTUER 30P X55 BEIFAHRERTUER & SCHALTER 537 7P X55 BEIFAHRERTUER & SCHALTER 578 7P X56 KAROSSERIE & SCHALTER 579 7P X57 KAROSSERIE & SCHALTER 580 7P X67 FAHRERTUER & SCHALTER S37 7P 		35.1159.1164 37.11441159 11441146 11371146 11441146 11441151 11541151 11541156 11501159



۴.

