

mitsubishi PAJERO

VERDRAHTUNGS- ANLEITUNG ERGÄNZUNGSBAND

VORWORT

Diese Publikation enthält Informationen über wichtige Änderungen, die auf Grund der neu eingeführten Mitsubishi Stabilitätsregelung (Mitsubishi SC) vorgenommen wurden.

Sie enthält nur Nachträge zu der ursprünglichen Ausgabe. Für detaillierte Informationen über die Inspektion der Komponenten des elektrischen Systems siehe die nachfolgend aufgeführten Publikationen und die vorliegende Anleitung.

Achten Sie darauf, dass manche Konfigurationsdiagramme der Kabelbäume und Schaltpläne Zusammenfassungen darstellen, welche auch Informationen unterschiedlicher Fahrzeugspezifikationen enthalten, sodass die tatsächlichen Diagramme nicht identisch mit den in dieser Anleitung gezeigten Diagrammen sein können.

TECHNICAL INFORMATION MANUAL
PYJE0001

WERKSTATT-ANLEITUNG
KAROSSERIE

PWJG0004

KAROSSERIE-
REPARATUR-ANLEITUNG

PBJG0004

MOTOR PWEG□□

(Loseblattausgabe)

ERSATZTEILKATALOG

B603H601A□

VERDRAHTUNGSANLEITUNG

PHJG0004

BAUGRUPPE-INDEX

ALLGEMEINES

0

KABELBAUM-
ÜBERSICHTSDIAGRAMME

1

EINBAUPOSITION DER
EINZELTEILE

2

SCHALTPLAN

3

Alle Angaben, Abbildungen und Teilebeschreibungen in dieser Anleitung entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Wir behalten uns jedoch das Recht vor, jederzeit und ohne Vorankündigungen Änderungen durchführen zu können, ohne dabei irgendwelchen Verpflichtungen zu unterliegen.

WARNUNG BETREFFEND WARTUNG VON FAHRZEUGEN MIT ZUSÄTZLICHEM RÜCKHALTESYSTEM (SRS)

WARNUNG!

- (1) Falsche Wartung einer Komponente des SRS oder damit in Zusammenhang stehender Komponenten kann Verletzungen des Wartungspersonals (durch unabsichtliches Auslösen eines Airbags) oder der Fahrzeuginsassen (bei einem defekten SRS) verursachen.
- (2) SRS-Komponenten dürfen nicht über 93 °C erhitzt werden. Aus diesem Grund sind SRS-ECU, Airbag-Modul und Wickelfeder vor dem Trocknen oder Einbrennen nach Lackierarbeiten auszubauen.
- (3) Jegliche Reparatur- und Wartungsarbeiten an SRS-Komponenten oder damit in Zusammenhang stehenden Komponenten dürfen nur in einer Mitsubishi-Vertragswerkstatt ausgeführt werden.
- (4) Das Personal eines Mitsubishi-Vertragshändlers muß mit diesem Handbuch völlig vertraut sein, besonders mit BAUGRUPPE 52B - Zusätzliches Rückhaltesystem (SRS), bevor mit jeglichen Reparatur- und Wartungsarbeiten an SRS-Komponenten oder damit in Zusammenhang stehenden Komponenten begonnen wird.

HINWEISE ZUM BENUTZEN DIESER ANLEITUNG

INHALTE

Auf der vorhergehenden Seite ist der BAUGRUPPENINDEX mit Baugruppentitel und der entsprechenden Baugruppennummer aufgeführt.

SEITENANGABEN

Alle Seitenangaben gliedern sich in zwei, durch einen Bindestrich getrennte Teile. Die Zahl vor dem Bindestrich gibt die Baugruppe an, die Zahl danach ist die fortlaufende Seitennummer innerhalb dieser Baugruppe. Die Seitenbezeichnung steht in der oberen äußeren Ecke jeder Seite.


ALLGEMEINES

BESCHREIBUNG DER ÄNDERUNGEN ABKÜRZUNGEN

Abkürzungssymbol	Bedeutung	Beschreibung der Änderungen
SC *	Stabilitätsregelung	<ul style="list-style-type: none"> Neue Definitionen für Abkürzungssymbole wurden gemäß dem Nachtrag über die MITSUBISHI STABILITÄTSREGELUNG aufgenommen.

HINWEIS: Das von der Instrumenteneinheit angezeigte Symbol "SC" bezeichnet die "Stabilitätsregelungs-Warnleuchte".

KABELBAUM-ÜBERSICHTSDIAGRAMME

Stecker-symbol	Bezeichnung	Siehe Seite	Beschreibung der Änderungen
	BODENKONSOLE	1-1	<ul style="list-style-type: none"> Die folgenden Stecker wurden hinzugefügt. <ul style="list-style-type: none"> SC-ECU (E-120), (E-121) Kombination aus Steuerungskabelbaum und SC-Kabelbaum (E-122) SC-G-Sensor (E-123)

EINBAUPOSITION DER EINZELTEILE

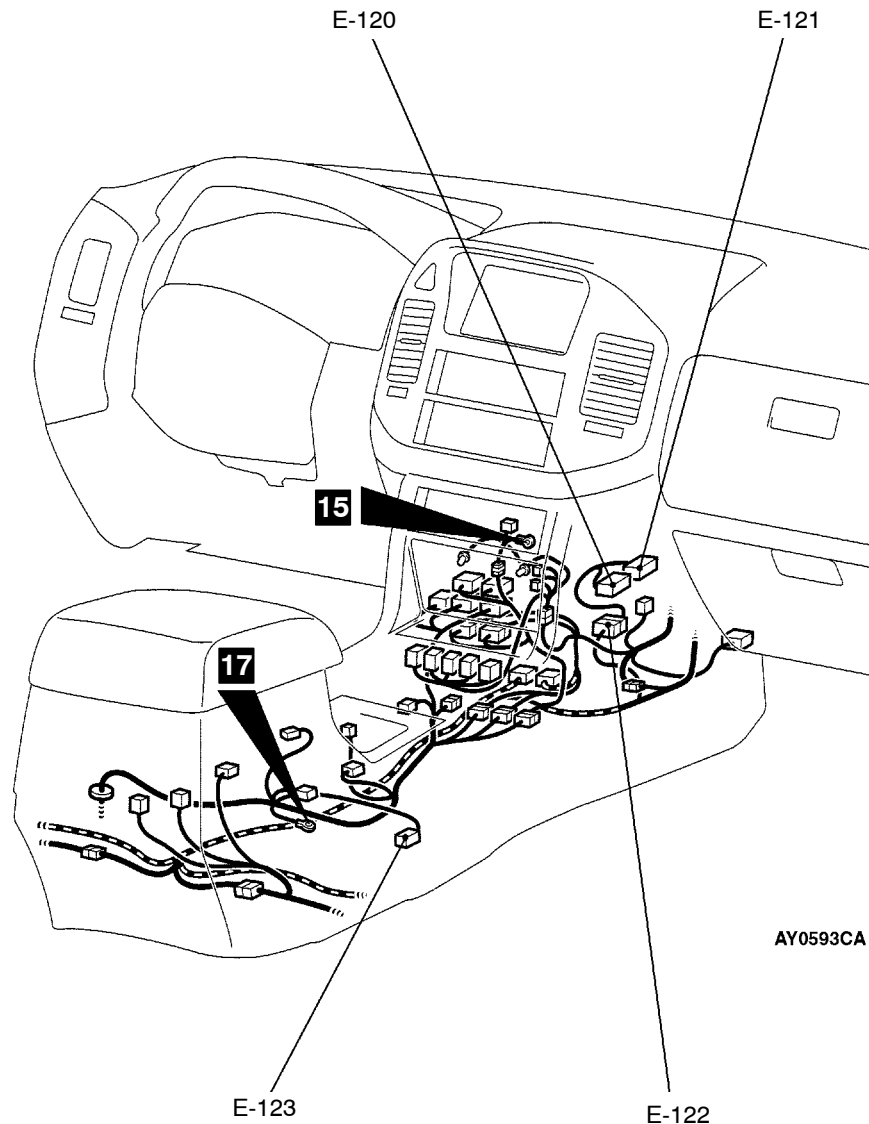
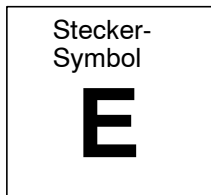
Anordnungen der Änderungen	Siehe Seite	Beschreibung der Änderungen
ECU	2-1	<ul style="list-style-type: none"> Ein SC-ECU wurde hinzugefügt.
SENSOR	2-1	<ul style="list-style-type: none"> Ein SC-G-Sensor wurde hinzugefügt.

SCHALTPLAN

Haupttitel	Untertitel	Siehe Seite	Beschreibung der Änderungen
ZENTRALE VERZWEIGUNG	-	3-2	<ul style="list-style-type: none"> Die Zentralverzweigung wurde gemäß zusätzliche MITSUBISHI STABILITÄTSREGELUNG geändert.
MITSUBISHI STABILITÄTSREGELUNG (MITSUBISHI SC)	6G7	3-4	<ul style="list-style-type: none"> Die Schaltkreise wurden gemäß zusätzlicher MITSUBISHI STABILITÄTSREGELUNG hinzugefügt.
	4M4	3-8	

KABELBAUM-ÜBERSICHTSDIAGRAMME

BODENKONSOLE



Kabelfarbcode

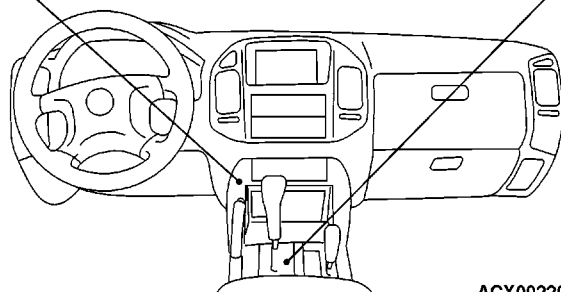
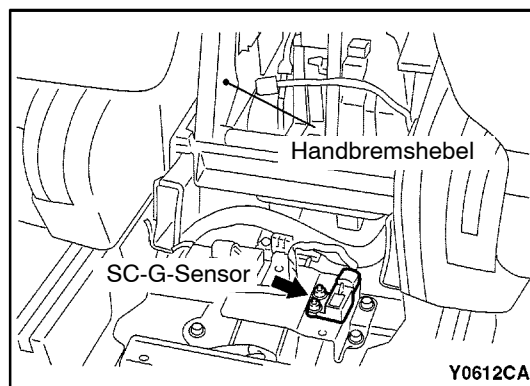
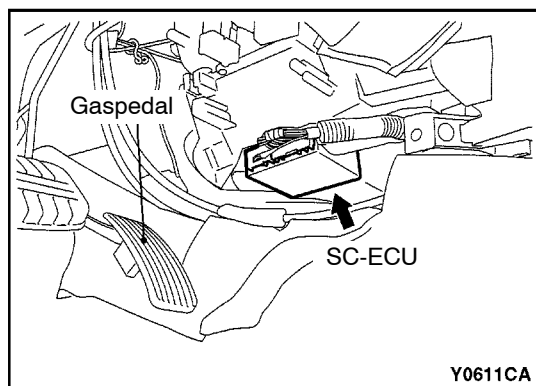
B: Schwarz
 BR: Braun
 G: Grün
 GR: Grau
 L: Blau
 Nichts: Milchweiß
 O: Orange
 R: Rot
 V: Violett
 Y: Gelb

E-120 (16) SC-ECU
 E-121 (26-Y) SC-ECU

E-122 (20) Kombination aus Steuerungskabelbaum
 und SC-Kabelbaum
 E-123 (3-B) SC-G-Sensor

EINBAUPOSITION DER EINZELTEILEN

ECU/SENSOR



NOTIZEN

SCHALTPLAN

INHALT

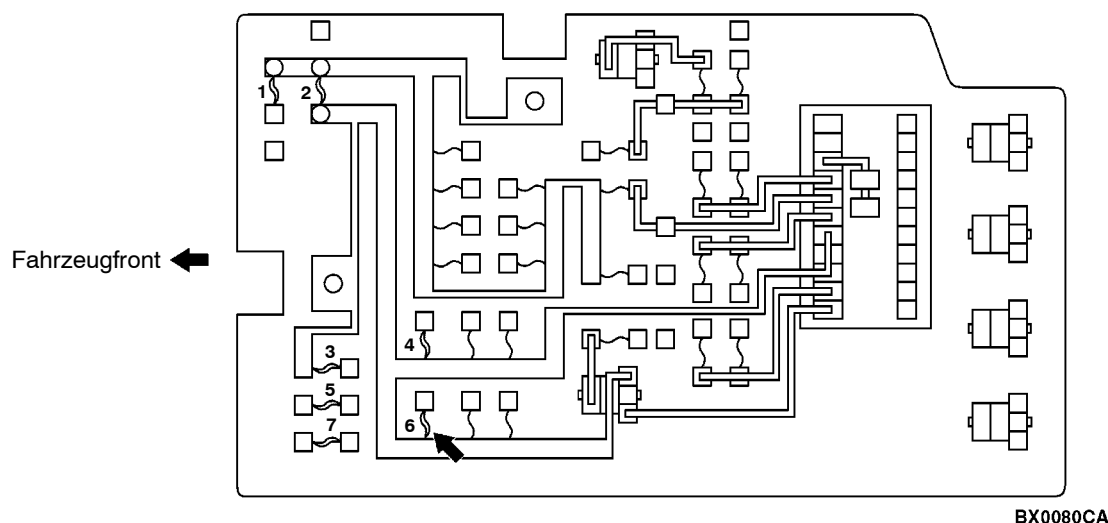
ZENTRALE VERZWEIGUNG	2	MITSUBISHI STABILITÄTSREGELUNG (MITSUBISHI SC)	
		6G7	4
		4M4	8

ZENTRALE VERZWEIGUNG

SCHMELZSICHERUNG

Nr.	Stromkreis	Bauart	Gehäusefarbe	Nennkapazität (A)
6	Mitsubishi Stabilitätsregelung, Motorsteuerung, INVECS-II, Wegfahrsperrn und Tempoautomatik	Stecksicherung	Hellblau	20

(Relaiskasten im Motorraum)

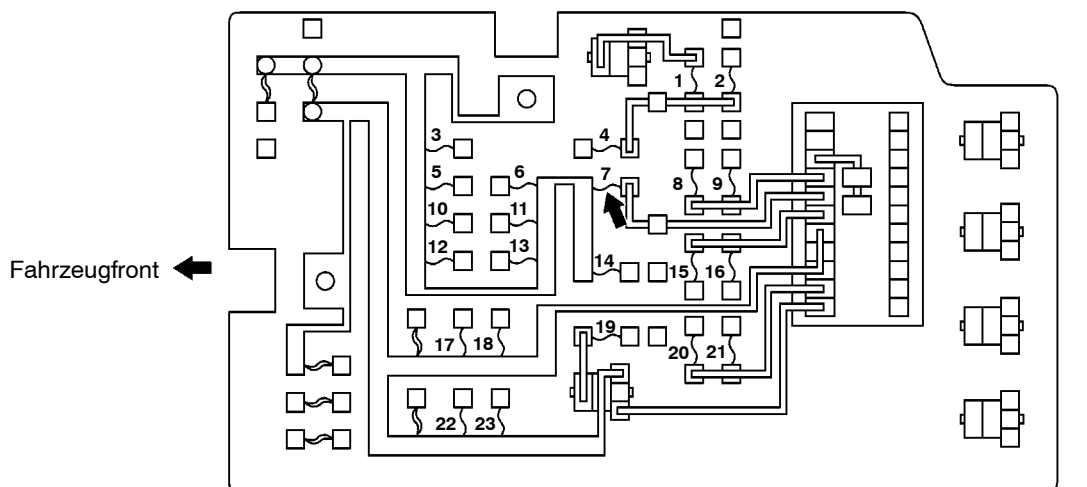


BX0080CA

SPEZIELLE SICHERUNG

Stromversorgung-Stromkreis	Nr.	Nennkapazität (A)	Gehäusefarbe	Stromkreis
Batterie (Schmelzsicherung Nr.1)	7	10	Rot	Zeituhr, Instrumenteneinheit, Türleuchte, Zündschlüsselzylinderbeleuchtung, mittlere Anzeige, Radio, Kassettenspieler, Innenraumleuchte, Schiebedach und ECU-Stromversorgung

(Relaiskasten im Motorraum)

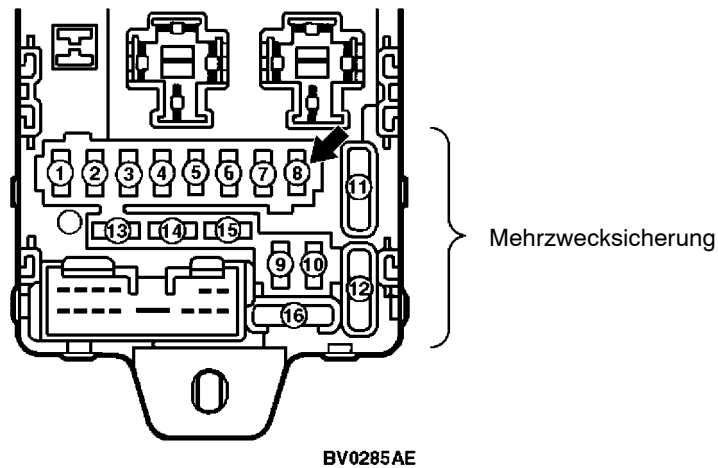


CX0080CA

MEHRZWECKSICHERUNG

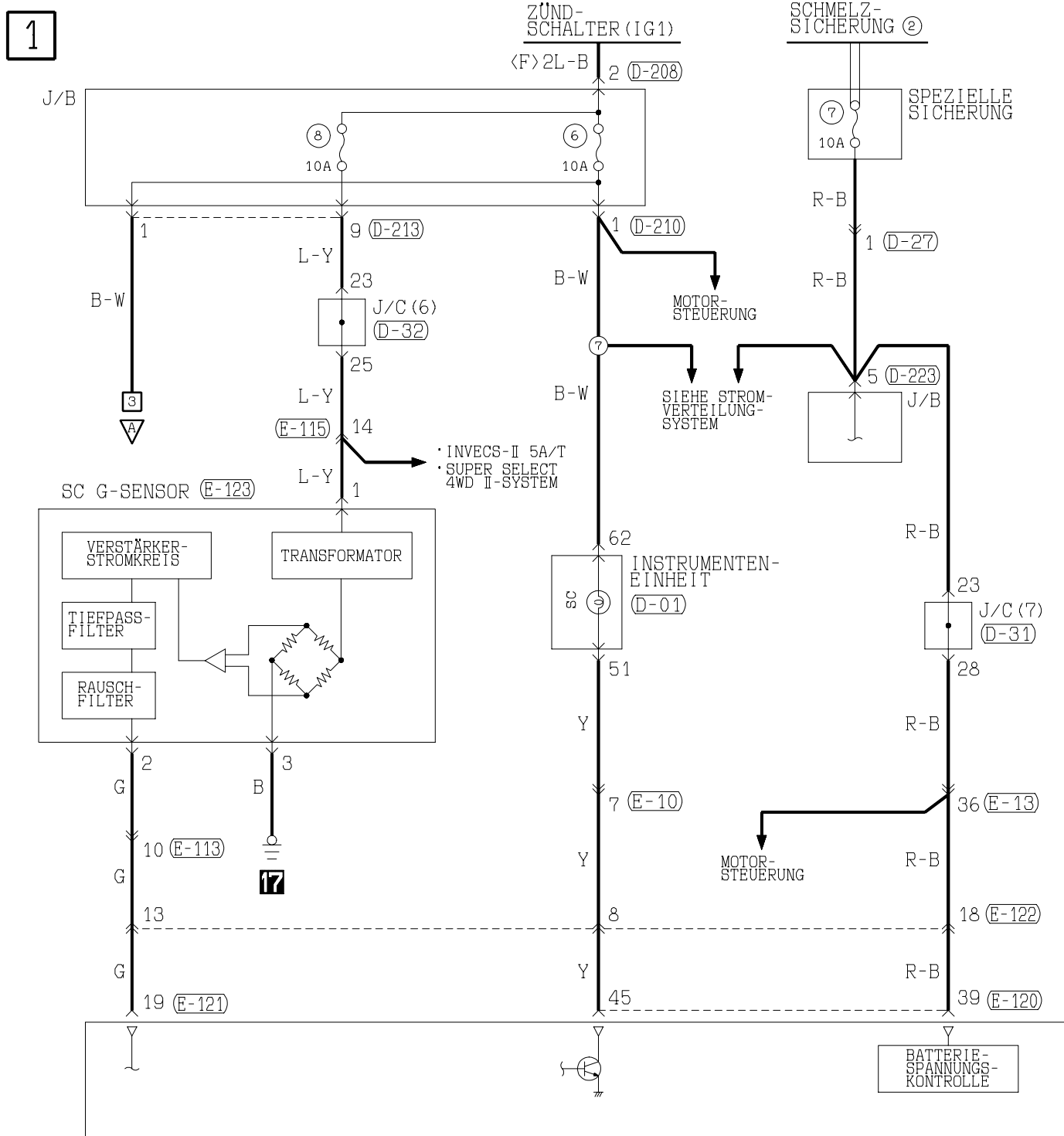
Stromversorgung-Stromkreis		Nr.	Nennkapazität (A)	Gehäusefarbe	Stromkreis
Zündschalter	IG1	8	10	Rot	Instrumenteneinheit, Motor-A/T-ECU, Motor-ECU, ETACS-ECU, Drehzahlsensor der vorderen Gelenkwelle, Eingangswellendrehzahlsensor, Ausgangswellendrehzahlsensor, SRS-ECU, Verteilergetriebesteuergerät, Drehzahlsensor der hinteren Gelenkwelle und SC-G-Sensor

J/B (im Sicherungskasten)



MITSUBISHI STABILITÄTSREGELUNG (MITSUBISHI SC)

6G7



(A-04)

MU802611
1 2 3 4 5 6
7 8 9 10 11 12

(B-25X)

1 2
3 4

(D-01)

51 52 53 54 55 56 57 58
59
60 61 62 63 64 65 66 67

(D-27)

Siehe Seite 3-12											
------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(D-31)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11
12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22
23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33

(D-32)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11
12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22
23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33

(D-128)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11
12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22
23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33

(D-208)

MU801331
1 2
3 4 5 6

(D-210)

(MU801860)
1 2 3 4 5
6 7 8 9 10 11 12 13

(D-213)

MU801847
1 2 3 4
5 6 7 8 9 10 11

(D-223)

(MU801866)
1 2
3 4 5 6 7 8

(E-10)

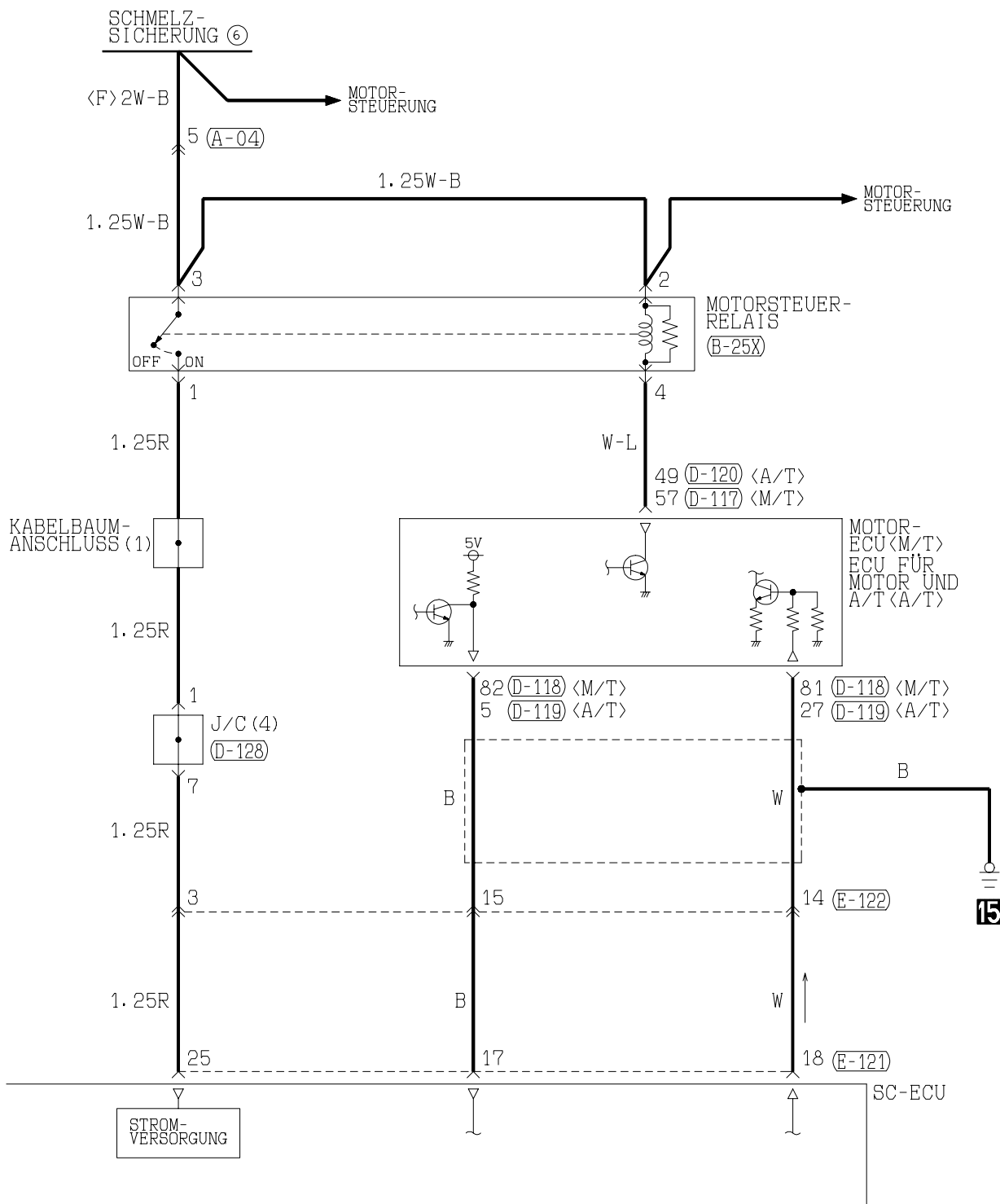
MU801857
1 2 3 4 5 6
7 8 9 10 11 12 13 14

(E-13)

Siehe Seite 3-12											
------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

H1Q15G20AA

2



(D-117) (MU803782)

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

(E-113)

Siehe Seite 3-12

(D-118) (MU803783)

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					

(E-115)

1	2	3
4	5	6
7	8	9
10	11	12
13	14	15
16		

(D-119) (MU803784)

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32
33	34	35					

(E-120) (MU801828)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	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						

(E-121) (MU801824)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	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						

(D-120) (MU803781)

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								

(E-122)

Siehe Seite 3-12

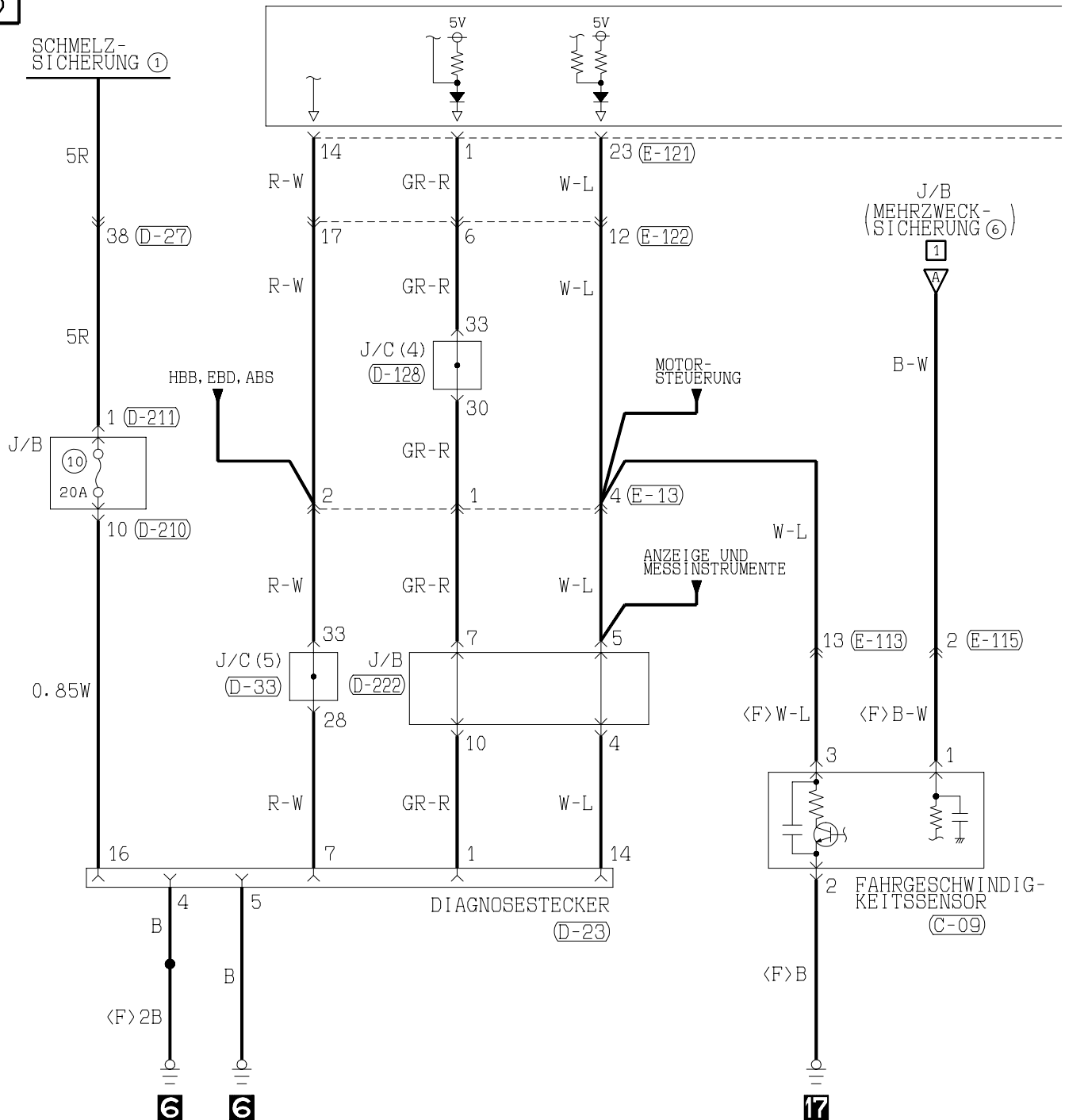
(E-123)

1	2	3
4	5	6
7	8	9
10	11	12
13	14	15
16	17	18

MU802337

MITSUBISHI STABILITÄTSREGELUNG (MITSUBISHI SC) <6G7> (FORTSETZUNG)

3



(A-04)

MU802611

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12

(A-39)

MU802602

1	2
---	---

(C-09)

(MU802723)

1	2	3
---	---	---

(D-23) VORDER-SEITE

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16

(D-27)

Siehe Seite 3-12

(D-33)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

(D-128)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

(E-120) (MU801828)

31	32	33	34	35	36	37	38
39	40	41	42	43	44	45	46

(E-121) (MU801824)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26

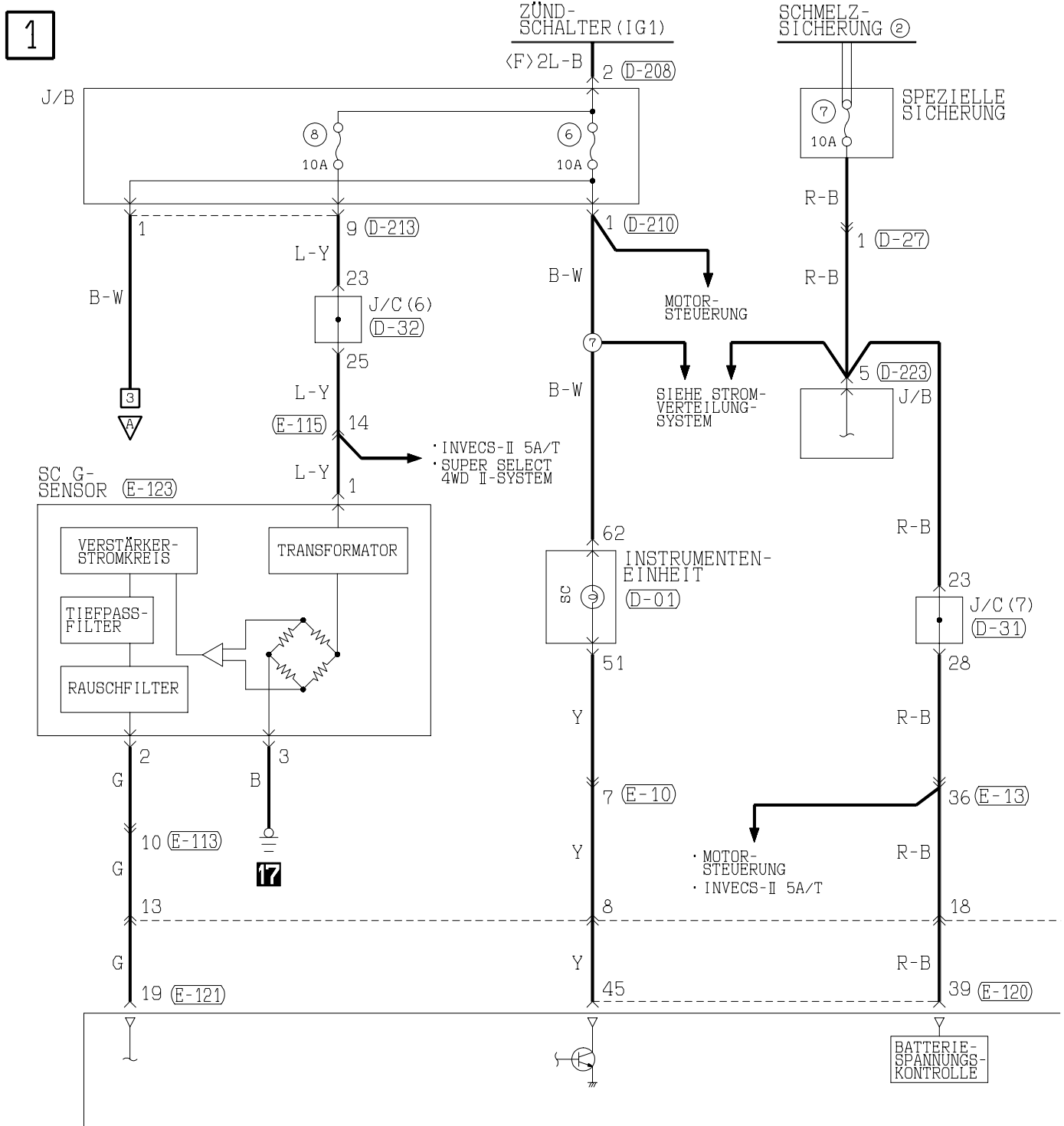
(E-122)

Siehe Seite 3-12



MITSUBISHI STABILITÄTSREGELUNG (MITSUBISHI SC)

4M4



(A-04)

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12

(D-213) MU801847

1	2	3	4
5	6	7	8

(B-25X)

1	2
3	4

(D-223) MU801866

1	2
3	4

(D-01)

51	52	53	54	55	56	57	58
59	60	61	62	63	64	65	66
67	68	69	70	71	72	73	74

(D-27)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

(E-10) MU801857

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12

(E-13)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

(E-113)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

(D-31)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

(E-13)

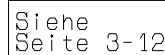
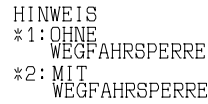
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

(D-32)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

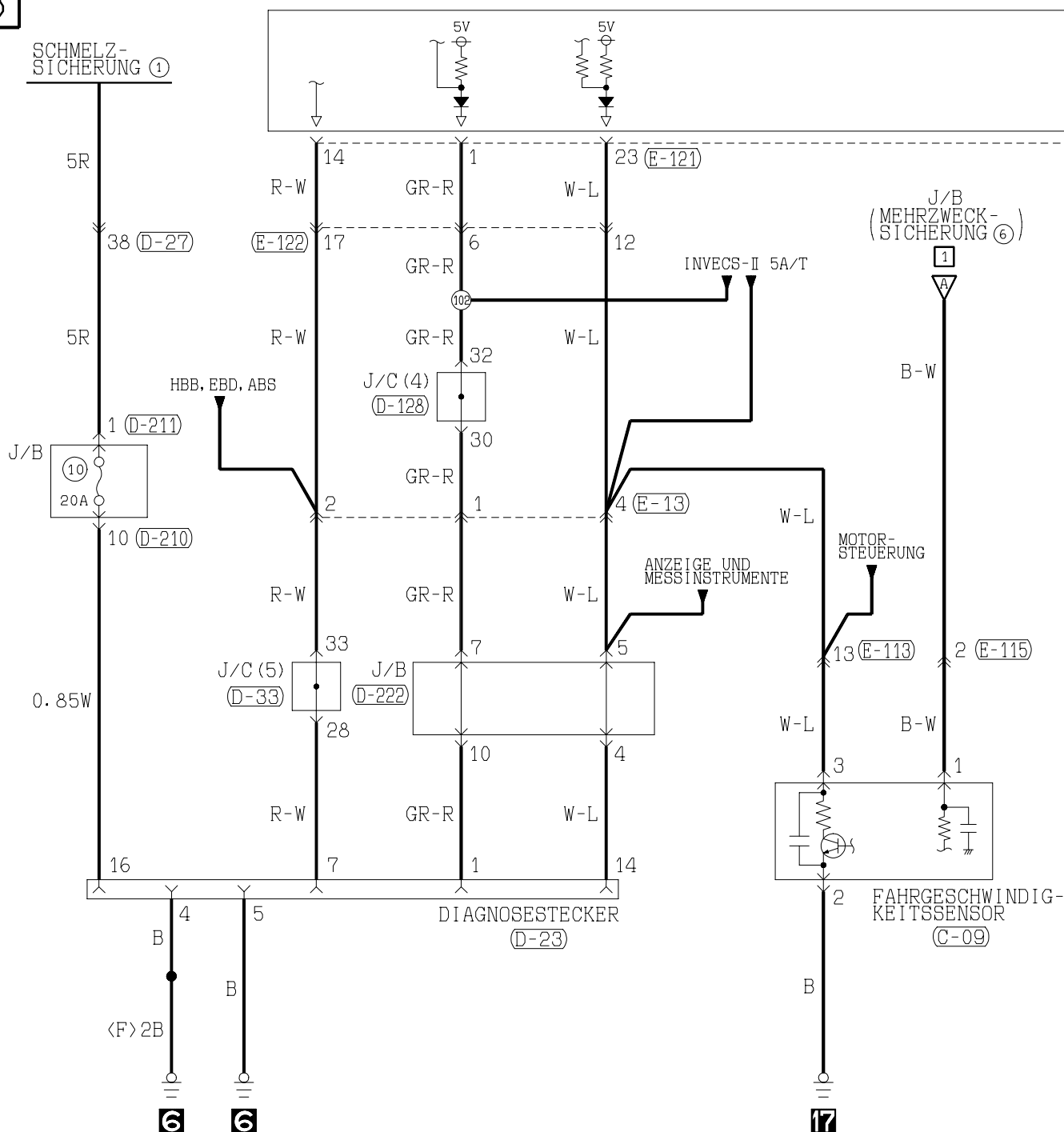
(E-113)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----



MITSUBISHI STABILITÄTSREGELUNG (MITSUBISHI SC) <4M4> (FORTSETZUNG)

3



(A-04)

MU802611

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12

(A-39)

MU802602

1	2
---	---

(C-09)

(MU802723)

1	2	3
---	---	---

(D-23)

VORDER-SEITE

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16

(D-27)

Siehe Seite 3-12

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16

(D-33)

Siehe Seite 3-12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

(D-128)

Siehe Seite 3-12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

(E-120) (MU801828)

31	32	33	34	35	36	37	38
39	40	41	42	43	44	45	46

(E-121) (MU801824)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

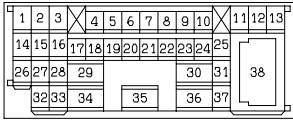
(E-122)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

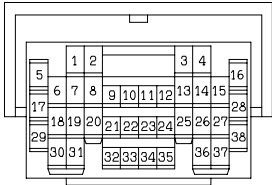
Siehe Seite 3-12



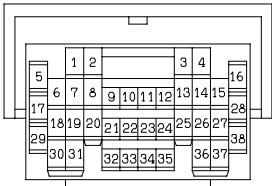
D-27



E-13



E-113



E-122

