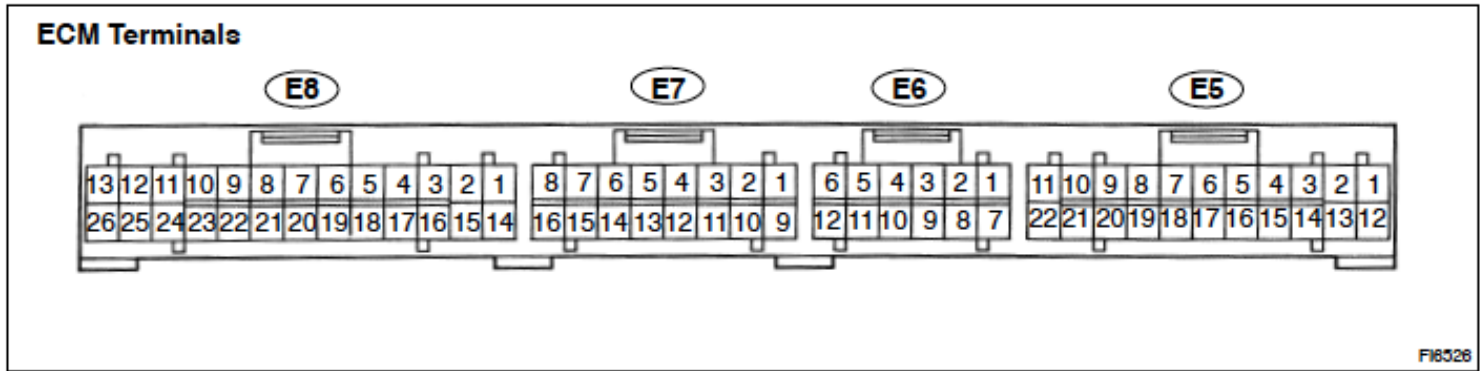


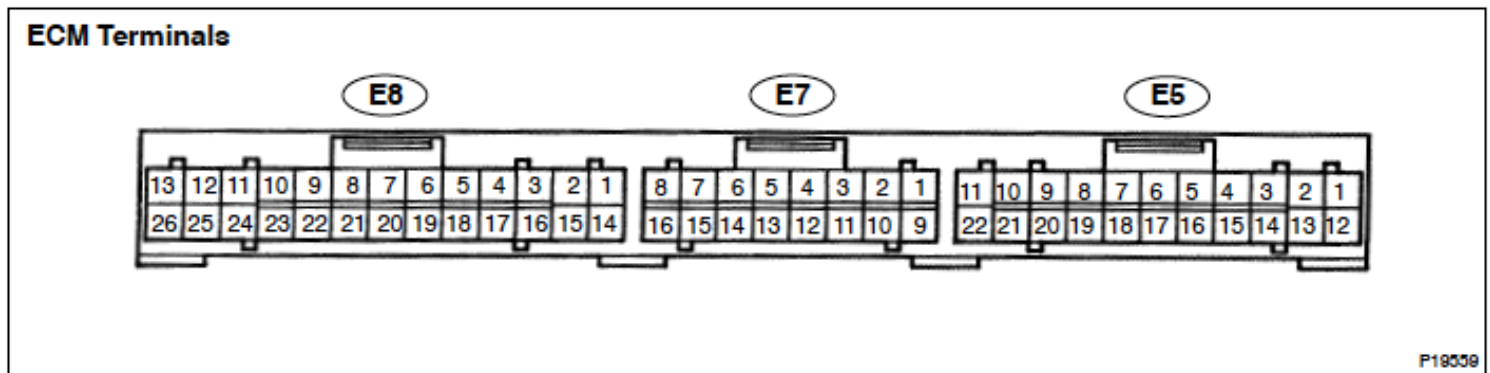
1996 Tacoma 3RZ-FE 4x4 ECM terminals, manual vs. automatic

All data compiled from the 1996 factory service manual wiring guide

For 3RZ-FE A/T



For 2RZ-FE, 3RZ-FE M/T



NOTE: For the A/T vs. M/T view, data is organized by function. Within a particular function, identical A/T and M/T values for a given column type have a white background, different values for that function/column type have a gray background. For the two other views that are transmission specific, gray background merely indicates a different ECU connector.

Function	Automatic Connector	Automatic Pin	Automatic Wire Color	Manual Connector	Manual Pin	Manual Wire Color	Note
BATT	E5	2	B-Y	E5	1	B-Y	A/T COLUMN SHIFT: E5-1
OIL-W	E5	3	V	N/A	N/A	N/A	A/T FLOOR SHIFT ONLY
W	E5	4	V	E5	5	V	
OD2	E5	5	L-O	N/A	N/A	N/A	A/T COLUMN SHIFT: E5-17
ACT	E5	6	L-B	E5	8	L-B	
AC1	E5	7	L-Y	E5	10	L-Y	
SP1	E5	8	G-O	E5	9	G-O	A/T COLUMN SHIFT: E5-9
4WD	E5	10	G-W	E5	21	G-W	A/T FLOOR SHIFT ONLY
STA	E5	11	B-W	E5	11	B-W	
+B	E5	12	W-R	E5	12	W-R	A/T COLUMN SHIFT: SAME AS A/T FLOOR SHIFT

Function	Automatic Connector	Automatic Pin	Automatic Wire Color	Manual Connector	Manual Pin	Manual Wire Color	Note
TFN	E5	13	R-G	N/A	N/A	N/A	
PWR	E5	14	G-O	N/A	N/A	N/A	A/T FLOOR SHIFT ONLY
L	E5	15	V-W	N/A	N/A	N/A	A/T FLOOR SHIFT ONLY
2	E5	16	P	N/A	N/A	N/A	A/T FLOOR SHIFT ONLY
R	E5	17	R-B	N/A	N/A	N/A	A/T FLOOR SHIFT ONLY
OD1	E5	18	L	N/A	N/A	N/A	A/T COLUMN SHIFT: E5-6
SDL	E5	19	W	E5	7	W	
ELS	E5	19	G-R	N/A	N/A	N/A	A/T COLUMN SHIFT ONLY
BK	E5	21	G-W	E5	20	G-W	A/T COLUMN SHIFT: E5-20
NSW	E5	22	B	N/A	N/A	N/A	
EVP	E6	1	GR-G	E8	23	GR-G	
TPC	E6	2	W-G	E8	21	W-G	
SP2-	E6	4	W-R	N/A	N/A	N/A	A/T FLOOR SHIFT ONLY
NE-	E6	6	G	E8	17	G	
SP2+	E6	10	Y-R	N/A	N/A	N/A	A/T FLOOR SHIFT ONLY
G	E6	11	Y	E8	5	Y	
NE	E6	12	R	E8	4	R	
VG	E7	2	GR-R	E7	2	GR-R	
E3	E7	3	BR-W	E7	16	BR-W	
THW	E7	4	G-R	E7	4	G-R	A/T COLUMN SHIFT: SAME AS A/T FLOOR SHIFT
OX1	E7	5	W	E7	6	W	
KNK	E7	6	B	E7	13	B	
TE1	E7	7	V-W	E7	15	V-W	A/T COLUMN SHIFT: E7-15
E2	E7	9	BR-B	E7	9	BR-B	A/T COLUMN SHIFT: SAME AS A/T FLOOR SHIFT

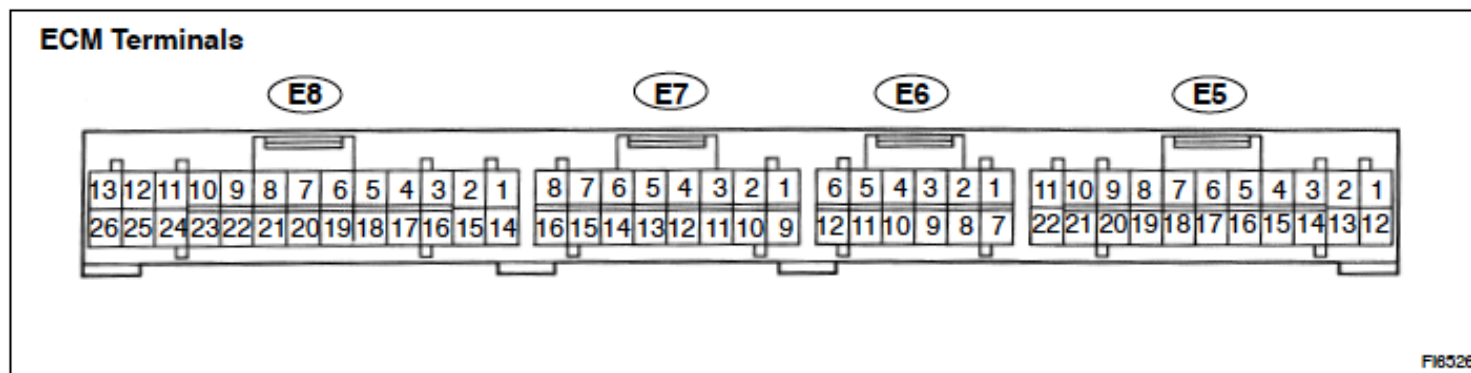
Function	Automatic Connector	Automatic Pin	Automatic Wire Color	Manual Connector	Manual Pin	Manual Wire Color	Note
VTA	E7	10	Y	E7	11	Y	A/T COLUMN SHIFT: E7-11
IDL	E7	11	Y-L	E7	12	Y-L	A/T COLUMN SHIFT: E7-12
THA	E7	12	Y-G	E7	7	Y-G	
OX2	E7	13	B	E7	5	B	
THG	E7	14	P	E7	3	P	
VCC	E8	1	G-Y	E7	1	G-Y	A/T COLUMN SHIFT: SAME AS A/T FLOOR SHIFT
HT1	E8	3	P-G	E8	2	P-G	
RSC	E8	6	B	E8	9	B	
RSO	E8	7	B-R	E8	10	B-R	
SL	E8	8	R-G	N/A	N/A	N/A	A/T FLOOR SHIFT ONLY
S2	E8	9	LG	N/A	N/A	N/A	A/T FLOOR SHIFT ONLY
S1	E8	10	V-Y	N/A	N/A	N/A	A/T FLOOR SHIFT ONLY
#20	E8	11	W	E8	11	W	
#10	E8	12	W-R	E8	12	W-R	
E01	E8	13	BR	E8	13	BR	
FC	E8	14	G-Y	E5	14	G-Y	
HT2	E8	16	R-W	E8	15	R-W	
IGF	E8	17	B-Y	E8	3	B-Y	
PTNK	E8	18	R-Y	E7	10	R-Y	
L4	E8	20	G	N/A	N/A	N/A	A/T FLOOR SHIFT ONLY
OIL	E8	21	Y-R	N/A	N/A	N/A	A/T FLOOR SHIFT ONLY
EGR	E8	22	P-B	E8	6	P-B	
IGT	E8	23	B-L	E8	20	B-L	
E1	E8	24	BR	E8	14	BR	A/T COLUMN SHIFT: E8-14

Function	Automatic Connector	Automatic Pin	Automatic Wire Color	Manual Connector	Manual Pin	Manual Wire Color	Note
E03	E8	25	BR	E8	25	BR	
E02	E8	26	BR	E8	26	BR	

1996 Tacoma 3RZ-FE 4x4 ECM terminals, Automatic ECU

All data compiled from the 1996 factory service manual wiring guide

For 3RZ-FE A/T



Automatic Connector	Automatic Pin	Function	Automatic Wire Color	Note
E5	2	BATT	B-Y	A/T COLUMN SHIFT: E5-1
E5	3	OIL-W	V	A/T FLOOR SHIFT ONLY
E5	4	W	V	
E5	5	OD2	L-O	A/T COLUMN SHIFT: E5-17
E5	6	ACT	L-B	
E5	7	AC1	L-Y	
E5	8	SP1	G-O	A/T COLUMN SHIFT: E5-9
E5	10	4WD	G-W	A/T FLOOR SHIFT ONLY
E5	11	STA	B-W	
E5	12	+B	W-R	A/T COLUMN SHIFT: SAME AS A/T FLOOR SHIFT
E5	13	TFN	R-G	
E5	14	PWR	G-O	A/T FLOOR SHIFT ONLY
E5	15	L	V-W	A/T FLOOR SHIFT ONLY
E5	16	2	P	A/T FLOOR SHIFT ONLY
E5	17	R	R-B	A/T FLOOR SHIFT ONLY
E5	18	OD1	L	A/T COLUMN SHIFT: E5-6
E5	19	SDL	W	

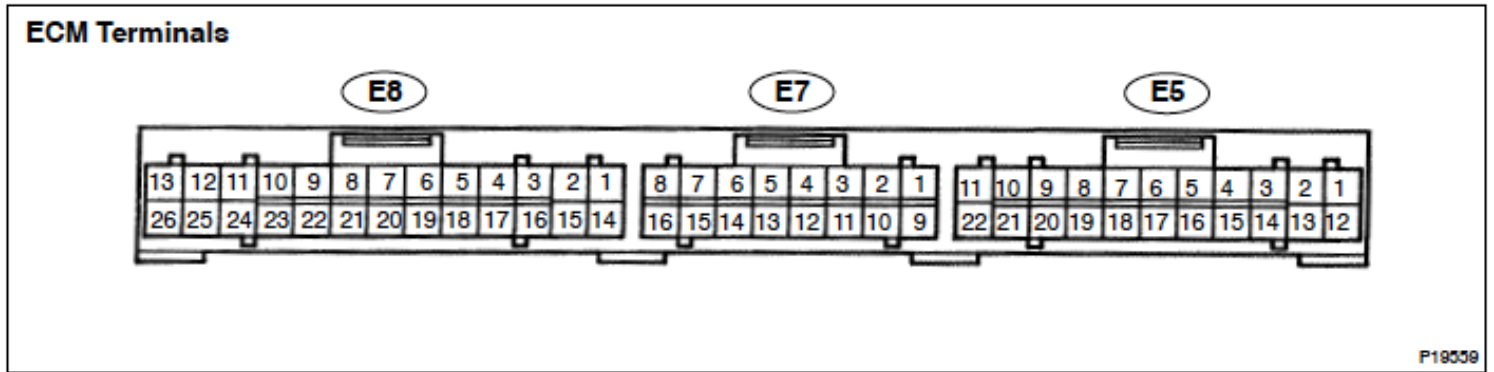
Automatic Connector	Automatic Pin	Function	Automatic Wire Color	Note
E5	19	ELS	G-R	A/T COLUMN SHIFT ONLY
E5	21	BK	G-W	A/T COLUMN SHIFT: E5-20
E5	22	NSW	B	
E6	1	EVP	GR-G	
E6	2	TPC	W-G	
E6	4	SP2-	W-R	A/T FLOOR SHIFT ONLY
E6	6	NE-	G	
E6	10	SP2+	Y-R	A/T FLOOR SHIFT ONLY
E6	11	G	Y	
E6	12	NE	R	
E7	2	VG	GR-R	
E7	3	E3	BR-W	
E7	4	THW	G-R	A/T COLUMN SHIFT: SAME AS A/T FLOOR SHIFT
E7	5	OX1	W	
E7	6	KNK	B	
E7	7	TE1	V-W	A/T COLUMN SHIFT: E7-15
E7	9	E2	BR-B	A/T COLUMN SHIFT: SAME AS A/T FLOOR SHIFT
E7	10	VTA	Y	A/T COLUMN SHIFT: E7-11
E7	11	IDL	Y-L	A/T COLUMN SHIFT: E7-12
E7	12	THA	Y-G	
E7	13	OX2	B	
E7	14	THG	P	
E8	1	VCC	G-Y	A/T COLUMN SHIFT: SAME AS A/T FLOOR SHIFT
E8	3	HT1	P-G	

Automatic Connector	Automatic Pin	Function	Automatic Wire Color	Note
E8	6	RSC	B	
E8	7	RSO	B-R	
E8	8	SL	R-G	A/T FLOOR SHIFT ONLY
E8	9	S2	LG	A/T FLOOR SHIFT ONLY
E8	10	S1	V-Y	A/T FLOOR SHIFT ONLY
E8	11	#20	W	
E8	12	#10	W-R	
E8	13	E01	BR	
E8	14	FC	G-Y	
E8	16	HT2	R-W	
E8	17	IGF	B-Y	
E8	18	PTNK	R-Y	
E8	20	L4	G	A/T FLOOR SHIFT ONLY
E8	21	OIL	Y-R	A/T FLOOR SHIFT ONLY
E8	22	EGR	P-B	
E8	23	IGT	B-L	
E8	24	E1	BR	A/T COLUMN SHIFT: E8-14
E8	25	E03	BR	
E8	26	E02	BR	

1996 Tacoma 3RZ-FE 4x4 ECM terminals, Manual ECU

All data compiled from the 1996 factory service manual wiring guide

For 2RZ-FE, 3RZ-FE M/T



F19539

Manual Connector	Manual Pin	Function	Manual Wire Color	Note
E5	1	BATT	B-Y	
E5	5	W	V	
E5	7	SDL	W	
E5	8	ACT	L-B	
E5	9	SP1	G-O	
E5	10	AC1	L-Y	
E5	11	STA	B-W	
E5	12	+B	W-R	
E5	14	FC	G-Y	
E5	20	BK	G-W	
E5	21	4WD	G-W	
E7	1	VCC	G-Y	
E7	2	VG	GR-R	
E7	3	THG	P	
E7	4	THW	G-R	
E7	5	OX2	B	
E7	6	OX1	W	

Manual Connector	Manual Pin	Function	Manual Wire Color	Note
E7	7	THA	Y-G	
E7	9	E2	BR-B	
E7	10	PTNK	R-Y	
E7	11	VTA	Y	
E7	12	IDL	Y-L	
E7	13	KNK	B	
E7	15	TE1	V-W	
E7	16	E3	BR-W	
E8	2	HT1	P-G	
E8	3	IGF	B-Y	
E8	4	NE	R	
E8	5	G	Y	
E8	6	EGR	P-B	
E8	9	RSC	B	
E8	10	RSO	B-R	
E8	11	#20	W	
E8	12	#10	W-R	
E8	13	E01	BR	
E8	14	E1	BR	
E8	15	HT2	R-W	
E8	17	NE-	G	
E8	20	IGT	B-L	
E8	21	TPC	W-G	
E8	23	EVP	GR-G	

Manual Connector	Manual Pin	Function	Manual Wire Color	Note
E8	25	E03	BR	
E8	26	E02	BR	