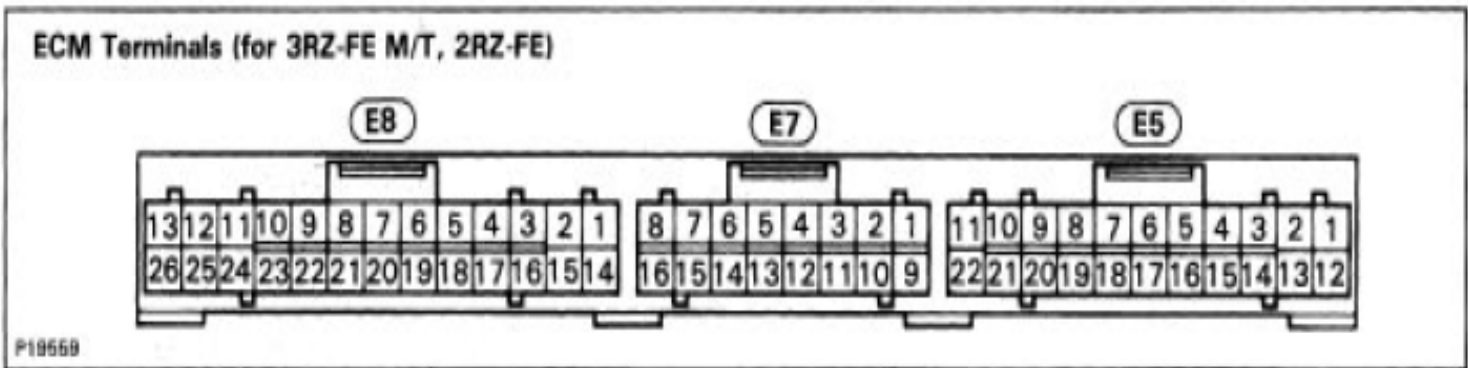
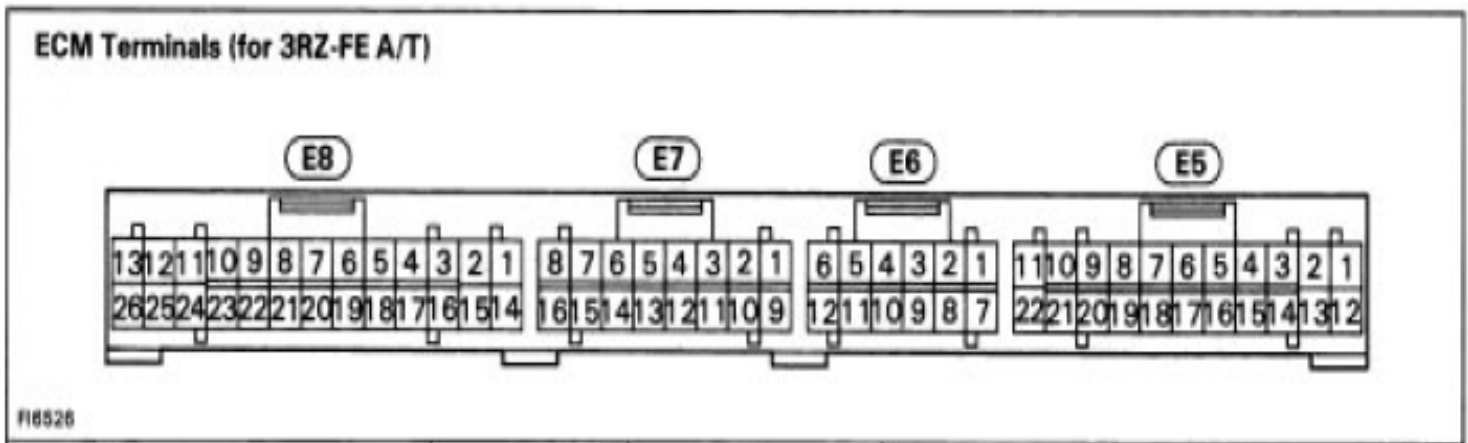


1995.5 Tacoma 3RZ 4x4 ECM terminals, manual vs. automatic

All data compiled from the 1995.5 factory service manual wiring guide



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: Floor shifter listed; E5-1 for column shifter
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: Floor shift listed; E5-17 / color L for column shift
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 listed; E5-8 for floor shift
SPD	E5	8	G-O	N/A	N/A	N/A	A/T: Floor shift listed; E5-9 for column shift
4WD	E5	10	G-W	E5	21	G-W	A/T: Floor shift only
STA	E5	11	B-W	E5	11	B-W	

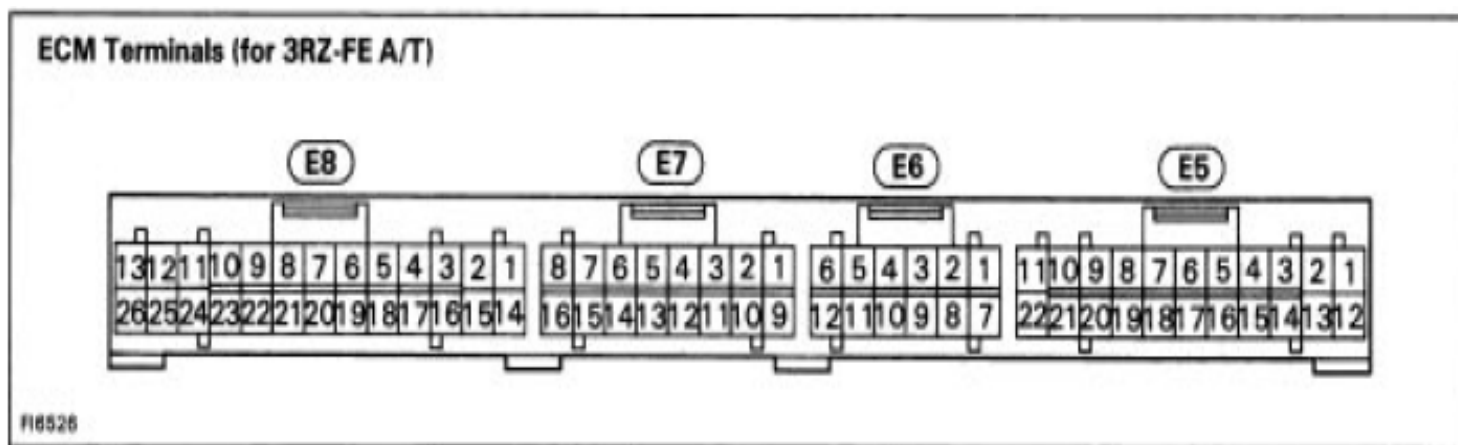
Function	Automatic Connector	Automatic Pin	Automatic Wire Color	Manual Connector	Manual Pin	Manual Wire Color	Note
+B	E5	12	W-R	E5	12	W-R	A/T: Same for column shift
TFN	E5	13	R-G	N/A	N/A	N/A	
PWR	E5	14	G-O	N/A	N/A	N/A	A/T: Floor shift only
L	E5	15	V-W	N/A	N/A	N/A	A/T: Floor shift only
2	E5	16	P	N/A	N/A	N/A	A/T: Floor shift only
OD1	E5	18	L	N/A	N/A	N/A	A/T: Floor shift listed; E5-6 for column shift
SDL	E5	19	W	E5	7	W	
BK	E5	21	G-W	E5	20	G-W	A/T: Floor shift listed; E5-20 for column shift
NSW	E5	22	B	E5	22	B	
PRG	E6	1	W-G	E8	23	W-G	
SP2-	E6	4	W-R	N/A	N/A	N/A	A/T: Floor shift only
G-	E6	5	L	E8	18	L	
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	
VCC	E7	1	G-Y	E7	1	G-Y	A/T: Same for column shift
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: Same for column 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: Floor shift listed; E7-15 for column shift
E2	E7	9	BR-B	E7	9	BR-B	A/T: Same for column 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: Floor shift listed; E7-11 for column shift
IDL	E7	11	Y-L	E7	12	Y-L	A/T: Floor shift listed; E7-12 for column shift
THA	E7	12	Y-G	E7	7	Y-G	
OX2	E7	13	B	E7	5	B	
THG	E7	14	P	E7	3	P	
ACV	E8	2	B-W	E8	1	B-W	
HT1	E8	3	P-G	E8	2	P-G	
FPU	E8	4	G	E8	8	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	
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: Floor shift listed; E8-14 for column shift

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	

1995.5 Tacoma 3RZ 4x4 ECM terminals, Automatic ECU

All data compiled from the 1995.5 factory service manual wiring guide



Automatic Connector Automatic Pin Function Automatic Wire Color Note

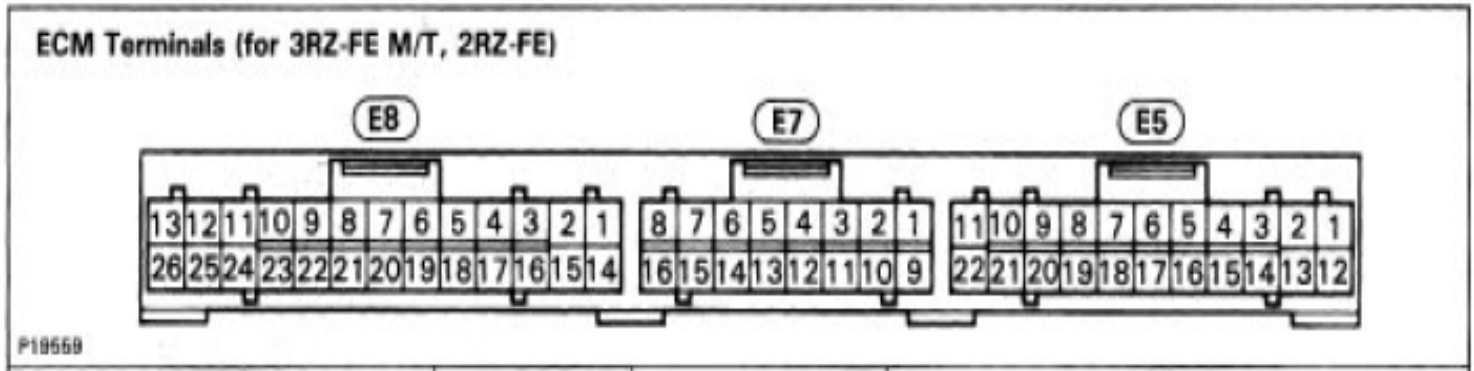
Automatic Connector	Automatic Pin	Function	Automatic Wire Color	Note
E5	2	BATT	B-Y	A/T: Floor shifter listed; E5-1 for column shifter
E5	3	OIL-W	V	A/T: Floor shift only
E5	4	W	V	
E5	5	OD2	L-O	A/T: Floor shift listed; E5-17 / color L for column shift
E5	6	ACT	L-B	
E5	7	AC1	L-Y	
E5	8	SP1	G-O	A/T: Column shift listed; E5-8 for floor shift
E5	8	SPD	G-O	A/T: Floor shift listed; E5-9 for column shift
E5	10	4WD	G-W	A/T: Floor shift only
E5	11	STA	B-W	
E5	12	+B	W-R	A/T: Same for column 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	18	OD1	L	A/T: Floor shift listed; E5-6 for column shift
E5	19	SDL	W	

Automatic Connector	Automatic Pin	Function	Automatic Wire Color	Note
E5	21	BK	G-W	A/T: Floor shift listed; E5-20 for column shift
E5	22	NSW	B	
E6	1	PRG	W-G	
E6	4	SP2-	W-R	A/T: Floor shift only
E6	5	G-	L	
E6	6	NE-	G	
E6	10	SP2+	Y-R	A/T: Floor shift only
E6	11	G	Y	
E6	12	NE	R	
E7	1	VCC	G-Y	A/T: Same for column shift
E7	2	VG	GR-R	
E7	3	E3	BR-W	
E7	4	THW	G-R	A/T: Same for column shift
E7	5	OX1	W	
E7	6	KNK	B	
E7	7	TE1	V-W	A/T: Floor shift listed; E7-15 for column shift
E7	9	E2	BR-B	A/T: Same for column shift
E7	10	VTA	Y	A/T: Floor shift listed; E7-11 for column shift
E7	11	IDL	Y-L	A/T: Floor shift listed; E7-12 for column shift
E7	12	THA	Y-G	
E7	13	OX2	B	
E7	14	THG	P	
E8	2	ACV	B-W	
E8	3	HT1	P-G	

Automatic Connector	Automatic Pin	Function	Automatic Wire Color	Note
E8	4	FPU	G	
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	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: Floor shift listed; E8-14 for column shift
E8	25	E03	BR	
E8	26	E02	BR	

1995.5 Tacoma 3RZ 4x4 ECM terminals, Manual ECU

All data compiled from the 1995.5 factory service manual wiring guide



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	
E5	22	NSW	B	
E7	1	VCC	G-Y	
E7	2	VG	GR-R	
E7	3	THG	P	
E7	4	THW	G-R	
E7	5	OX2	B	

Manual Connector	Manual Pin	Function	Manual Wire Color	Note
E7	6	OX1	W	
E7	7	THA	Y-G	
E7	9	E2	BR-B	
E7	11	VTA	Y	
E7	12	IDL	Y-L	
E7	13	KNK	B	
E7	15	TE1	V-W	
E7	16	E3	BR-W	
E8	1	ACV	B-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	8	FPU	G	
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	18	G-	L	

Manual Connector	Manual Pin	Function	Manual Wire Color	Note
E8	20	IGT	B-L	
E8	23	PRG	W-G	
E8	25	E03	BR	
E8	26	E02	BR	