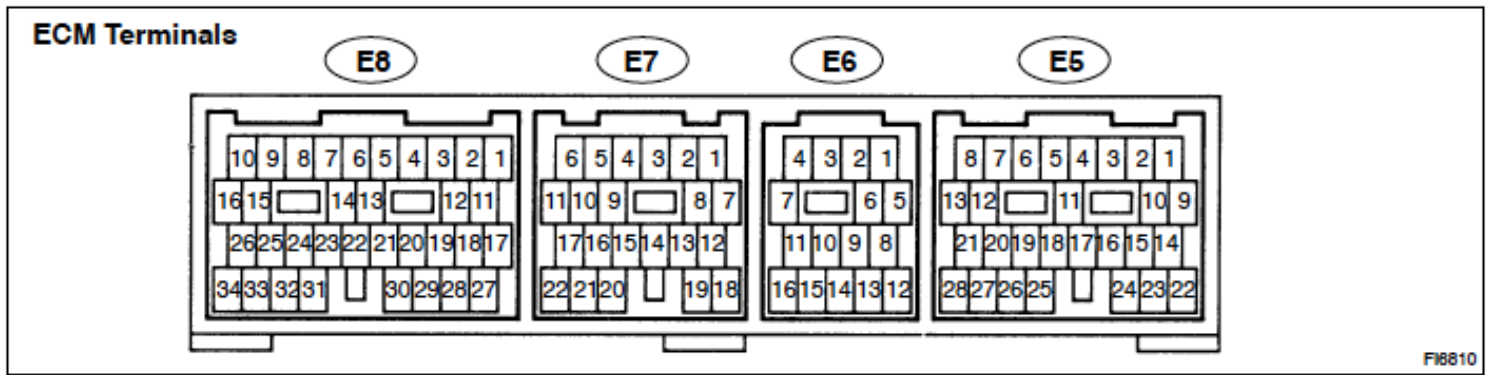


1995.5 Tacoma 5VZE 4x4 ECM terminals, manual vs. automatic

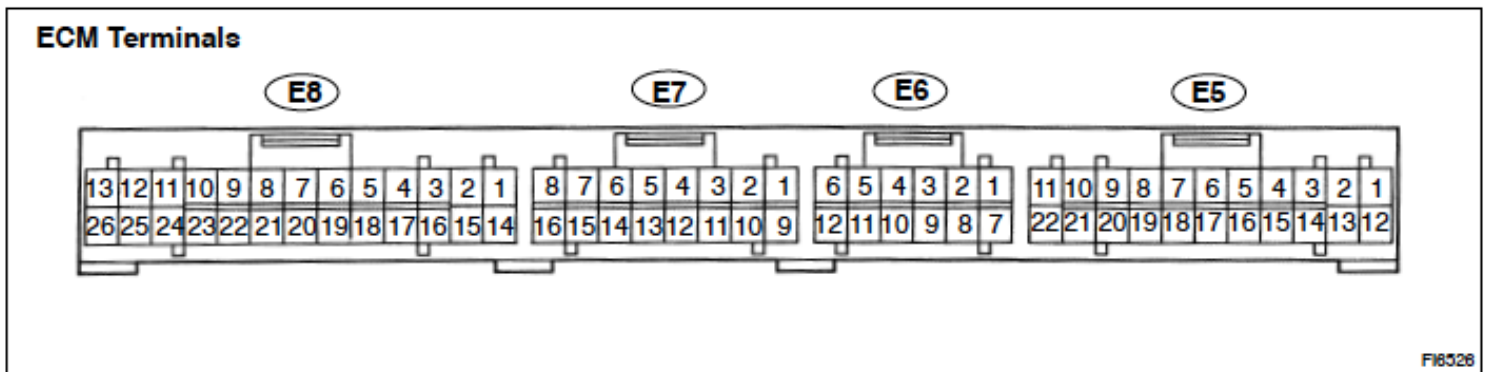
All data compiled from the 1995.5 factory service manual wiring guide

For A/T



F16810

For M/T



F16326

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. TL;DR: Gray background = Different.

Function	Automatic Connector	Automatic Pin	Automatic Wire Color	Manual Connector	Manual Pin	Manual Wire Color	Note
2	E5	2	P	N/A	N/A	N/A	
L	E5	3	V-W	N/A	N/A	N/A	
OIL-W	E5	4	V	N/A	N/A	N/A	
ACT	E5	5	L-B	N/A	N/A	N/A	
OD2	E5	6	L-O	N/A	N/A	N/A	
OD1	E5	7	L	N/A	N/A	N/A	
PWR	E5	10	G-O	N/A	N/A	N/A	
SP1	E5	12	G-O	E5	8	G-O	
SPD	E5	12	G-O	N/A	N/A	N/A	
BATT	E5	14	B-Y	E5	2	B-Y	

Function	Automatic Connector	Automatic Pin	Automatic Wire Color	Manual Connector	Manual Pin	Manual Wire Color	Note
TFN	E5	17	R-G	N/A	N/A	N/A	
SDL	E5	18	W	E5	19	W	
AC1	E5	20	L-Y	E5	7	L-Y	
+B	E5	22	W-R	E5	12	W-R	
BK	E5	25	G-W	E5	20	G-W	
4WD	E5	26	G-W	E5	9	G-W	
W	E6	3	V	E5	4	V	
FC	E6	4	G-Y	E8	14	GR	
TE1	E6	5	V-W	E7	7	R	
EGR	E6	8	R-W	E8	18	R-W	
FPU	E6	9	R-B	E8	19	R-B	
ACV	E6	10	B-R	E8	2	B-R	
EVP1	E6	15	W-G	E8	5	W-G	
E1	E6	16	BR	E8	24	BR	
VCC	E7	1	G-B	E7	1	G-B	
SP2-	E7	4	W-R	N/A	N/A	N/A	
NE	E7	5	R	E6	12	R	
NE-	E7	6	G	E6	6	G	
VTA	E7	7	Y	E7	10	Y	
VG	E7	8	GR-R	E7	2	GR-R	
SP2+	E7	9	Y-R	N/A	N/A	N/A	
G	E7	10	Y	E6	11	Y	
G-	E7	11	L	E6	5	L	
OIL	E7	12	Y-R	N/A	N/A	N/A	

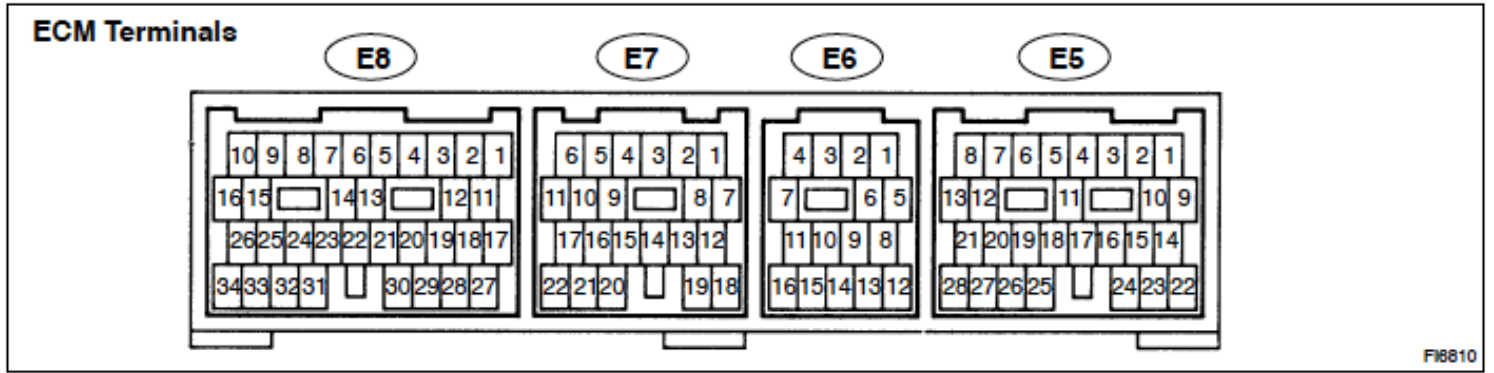
Function	Automatic Connector	Automatic Pin	Automatic Wire Color	Manual Connector	Manual Pin	Manual Wire Color	Note
OX1	E7	13	W	E7	5	W	
THA	E7	14	Y-G	E7	12	Y-G	
KNK2	E7	16	GR	E7	3	GR	
KNK1	E7	17	B	E7	6	B	
E3	E7	18	BR-W	E7	8	BR-W	
OX2	E7	19	B	E7	13	B	
THW	E7	20	G-R	N/A	N/A	N/A	
THG	E7	21	P-G	E7	14	P-G	
E2	E7	22	BR-Y	E7	9	BR-Y	
E03	E8	1	BR	E6	7	BR	
#60	E8	5	Y-B	E8	8	Y-B	
#50	E8	6	W-L	E8	9	W-L	
#40	E8	7	Y-R	E8	10	Y-R	
#30	E8	8	W-G	E8	25	W-G	
#20	E8	9	W	E8	11	W	
#10	E8	10	W-R	E8	12	W-R	
S1	E8	11	V-Y	N/A	N/A	N/A	
IGF	E8	12	B-Y	E8	17	B-Y	
STA	E8	13	B-W	E5	11	B-W	
NSW	E8	14	B	N/A	N/A	N/A	
HT2	E8	15	R-W	E6	9	R-G	
HT1	E8	16	P-G	E6	3	P-G	
S2	E8	17	LG	N/A	N/A	N/A	
RSC	E8	22	B-R	E8	6	B-R	

Function	Automatic Connector	Automatic Pin	Automatic Wire Color	Manual Connector	Manual Pin	Manual Wire Color	Note
RSO	E8	23	BR-B	E8	7	BR-B	
IGT1	E8	24	B-L	E8	23	B-L	
IGT2	E8	25	BR-Y	E8	22	BR-Y	
IGT3	E8	26	B-W	E8	21	B-W	
SL	E8	27	R-G	N/A	N/A	N/A	
L4	E8	29	G	N/A	N/A	N/A	
IDL	E8	32	Y-L	E7	11	Y-L	
E02	E8	33	BR	N/A	N/A	N/A	
E01	E8	34	BR	E8	13	BR	

1995.5 Tacoma 5VZE 4x4 ECM terminals, Automatic ECU

All data compiled from the 1995.5 factory service manual wiring guide

For A/T



F18810

Automatic Connector	Automatic Pin	Function	Automatic Wire Color	Note
E5	2	2	P	
E5	3	L	V-W	
E5	4	OIL-W	V	
E5	5	ACT	L-B	
E5	6	OD2	L-O	
E5	7	OD1	L	
E5	10	PWR	G-O	
E5	12	SP1	G-O	
E5	12	SPD	G-O	
E5	14	BATT	B-Y	
E5	17	TFN	R-G	
E5	18	SDL	W	
E5	20	AC1	L-Y	
E5	22	+B	W-R	
E5	25	BK	G-W	
E5	26	4WD	G-W	
E6	3	W	V	

Automatic Connector	Automatic Pin	Function	Automatic Wire Color	Note
E6	4	FC	G-Y	
E6	5	TE1	V-W	
E6	8	EGR	R-W	
E6	9	FPU	R-B	
E6	10	ACV	B-R	
E6	15	EVP1	W-G	
E6	16	E1	BR	
E7	1	VCC	G-B	
E7	4	SP2-	W-R	
E7	5	NE	R	
E7	6	NE-	G	
E7	7	VTA	Y	
E7	8	VG	GR-R	
E7	9	SP2+	Y-R	
E7	10	G	Y	
E7	11	G-	L	
E7	12	OIL	Y-R	
E7	13	OX1	W	
E7	14	THA	Y-G	
E7	16	KNK2	GR	
E7	17	KNK1	B	
E7	18	E3	BR-W	
E7	19	OX2	B	
E7	20	THW	G-R	

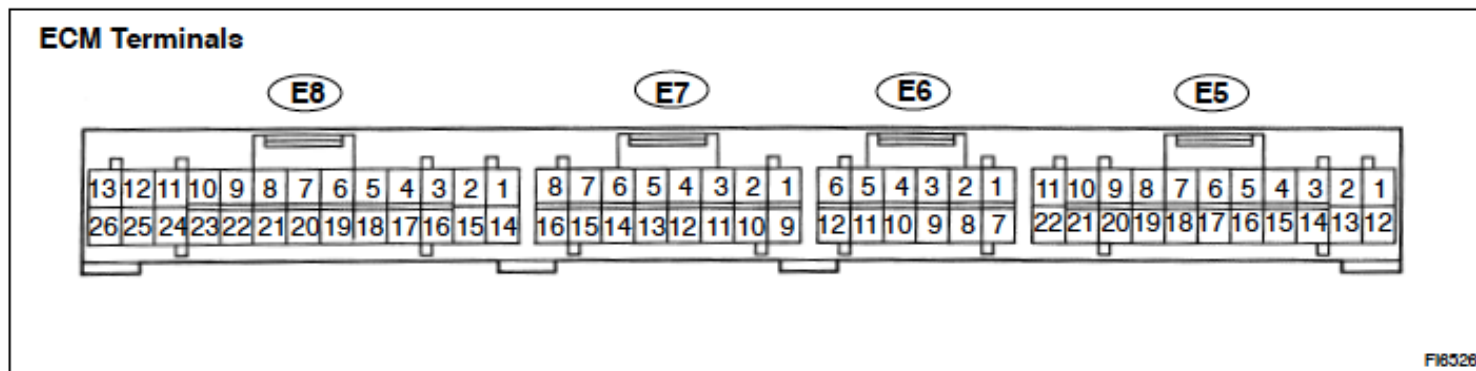
Automatic Connector	Automatic Pin	Function	Automatic Wire Color	Note
E7	21	THG	P-G	
E7	22	E2	BR-Y	
E8	1	E03	BR	
E8	5	#60	Y-B	
E8	6	#50	W-L	
E8	7	#40	Y-R	
E8	8	#30	W-G	
E8	9	#20	W	
E8	10	#10	W-R	
E8	11	S1	V-Y	
E8	12	IGF	B-Y	
E8	13	STA	B-W	
E8	14	NSW	B	
E8	15	HT2	R-W	
E8	16	HT1	P-G	
E8	17	S2	LG	
E8	22	RSC	B-R	
E8	23	RSO	BR-B	
E8	24	IGT1	B-L	
E8	25	IGT2	BR-Y	
E8	26	IGT3	B-W	
E8	27	SL	R-G	
E8	29	L4	G	
E8	32	IDL	Y-L	

Automatic Connector	Automatic Pin	Function	Automatic Wire Color	Note
E8	33	E02	BR	
E8	34	E01	BR	

1995.5 Tacoma 5VZE 4x4 ECM terminals, Manual ECU

All data compiled from the 1995.5 factory service manual wiring guide

For M/T



F18328

Manual Connector	Manual Pin	Function	Manual Wire Color	Note
E5	2	BATT	B-Y	
E5	4	W	V	
E5	7	AC1	L-Y	
E5	8	SP1	G-O	
E5	9	4WD	G-W	
E5	11	STA	B-W	
E5	12	+B	W-R	
E5	19	SDL	W	
E5	20	BK	G-W	
E6	3	HT1	P-G	
E6	5	G-	L	
E6	6	NE-	G	
E6	7	E03	BR	
E6	9	HT2	R-G	
E6	11	G	Y	
E6	12	NE	R	
E7	1	VCC	G-B	

Manual Connector	Manual Pin	Function	Manual Wire Color	Note
E7	2	VG	GR-R	
E7	3	KNK2	GR	
E7	5	OX1	W	
E7	6	KNK1	B	
E7	7	TE1	R	
E7	8	E3	BR-W	
E7	9	E2	BR-Y	
E7	10	VTA	Y	
E7	11	IDL	Y-L	
E7	12	THA	Y-G	
E7	13	OX2	B	
E7	14	THG	P-G	
E8	2	ACV	B-R	
E8	5	EVP1	W-G	
E8	6	RSC	B-R	
E8	7	RSO	BR-B	
E8	8	#60	Y-B	
E8	9	#50	W-L	
E8	10	#40	Y-R	
E8	11	#20	W	
E8	12	#10	W-R	
E8	13	E01	BR	
E8	14	FC	GR	
E8	17	IGF	B-Y	

Manual Connector	Manual Pin	Function	Manual Wire Color	Note
E8	18	EGR	R-W	
E8	19	FPU	R-B	
E8	21	IGT3	B-W	
E8	22	IGT2	BR-Y	
E8	23	IGT1	B-L	
E8	24	E1	BR	
E8	25	#30	W-G	