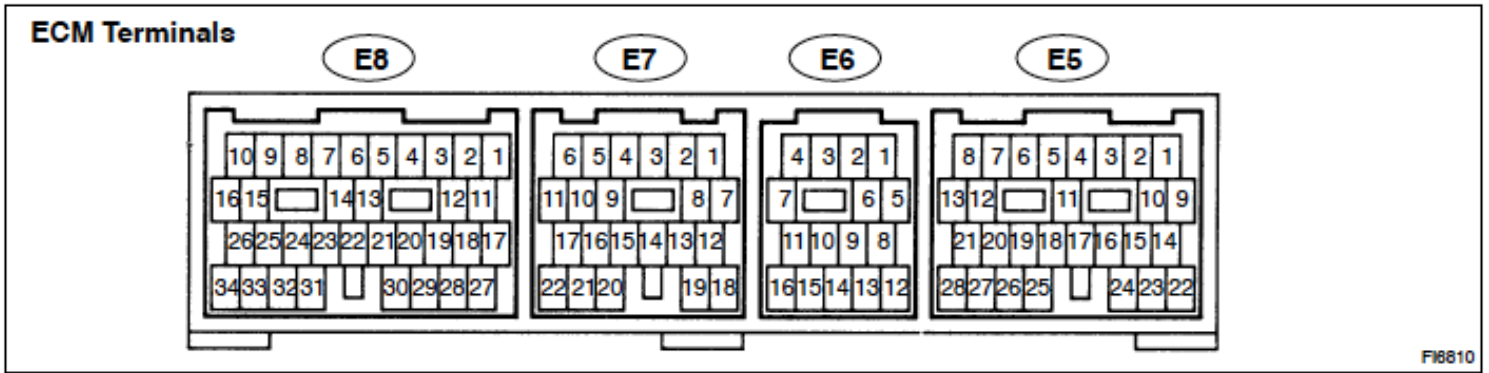


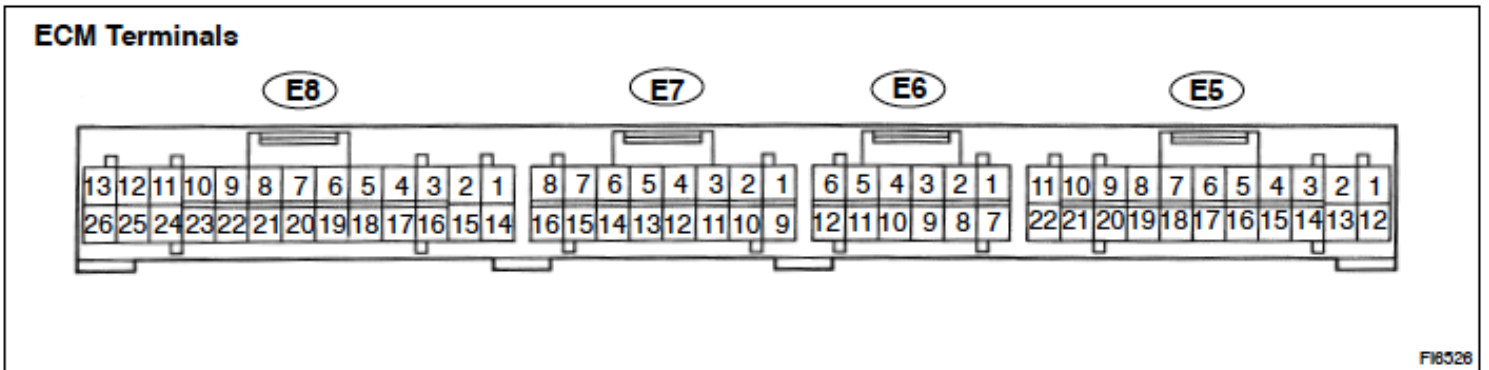
1996 Tacoma 5VZE 4x4 ECM terminals, manual vs. automatic

All data compiled from the 1996 factory service manual wiring guide

For A/T



For 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. TL;DR: Gray background = Different.

Function	Automatic Connector	Automatic Pin	Automatic Wire Color	Manual Connector	Manual Pin	Manual Wire Color	Note
R	E5	1	R-B	N/A	N/A	N/A	
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	E5	6	L-B	
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	
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	G-Y	
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	
TPC	E6	13	W-G	E8	3	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	

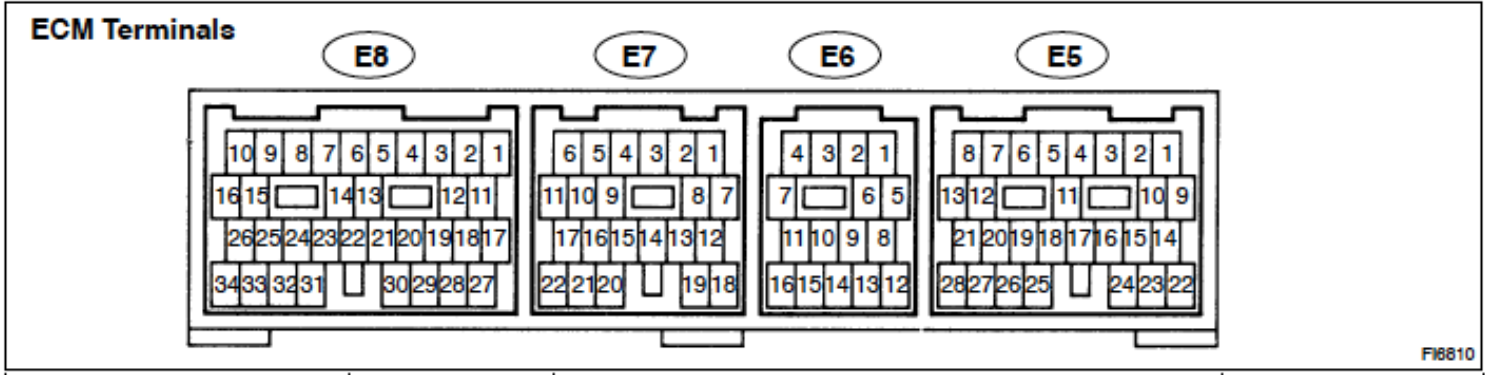
Function	Automatic Connector	Automatic Pin	Automatic Wire Color	Manual Connector	Manual Pin	Manual Wire Color	Note
OX1	E7	13	W	E7	5	W	
THA	E7	14	Y-G	E7	12	Y-G	
PTNK	E7	15	R-Y	E6	4	R-Y	
KNK2	E7	16	GR	E7	3	GR	
KNK1	E7	17	B	E7	6	B	
E3	E7	18	BR-W	N/A	N/A	N/A	
OX2	E7	19	B	E7	13	B	
THW	E7	20	G-R	E7	4	G-R	
THG	E7	21	P-G	E7	14	P-G	
E2	E7	22	BR-B	E7	9	BR-B	
IDL	E8	1	Y-L	E7	11	Y-L	
E01	E8	1	BR	E8	13	BR	
E02	E8	1	BR	E8	26	BR	
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	N/A	N/A	N/A	
NSW	E8	14	B	N/A	N/A	N/A	

Function	Automatic Connector	Automatic Pin	Automatic Wire Color	Manual Connector	Manual Pin	Manual Wire Color	Note
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	
RSO	E8	23	BR-R	E8	7	BR-R	
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	
EVP1	N/A	N/A	N/A	E6	15	W-G	

1996 Tacoma 5VZE 4x4 ECM terminals, Automatic ECU

All data compiled from the 1996 factory service manual wiring guide

For A/T



F16810

Automatic Connector	Automatic Pin	Function	Automatic Wire Color	Note
E5	1	R	R-B	
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	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	

This work is licensed under the Creative Commons Attribution-Noncommercial-Share Alike 3.0 United States License. To view a copy of this license, visit <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/us/> or send a letter to Creative Commons, 171 Second Street, Suite 300, San Francisco, California, 94105, USA.

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	13	TPC	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	15	PTNK	R-Y	
E7	16	KNK2	GR	
E7	17	KNK1	B	
E7	18	E3	BR-W	
E7	19	OX2	B	

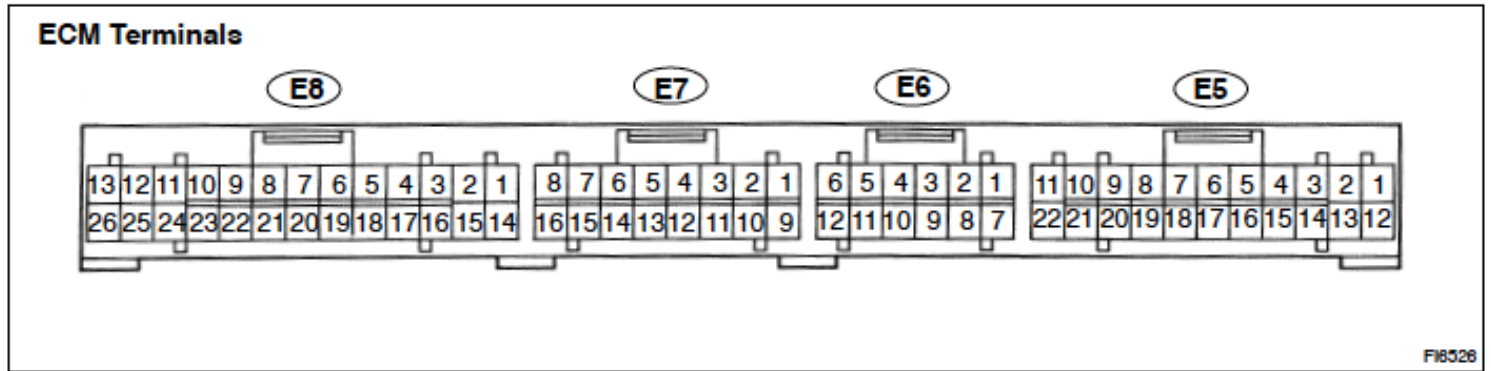
Automatic Connector	Automatic Pin	Function	Automatic Wire Color	Note
E7	20	THW	G-R	
E7	21	THG	P-G	
E7	22	E2	BR-B	
E8	1	IDL	Y-L	
E8	1	E01	BR	
E8	1	E02	BR	
E8	1	E03	BR	
E8	5	#60	Y-B	
E8	6	#50	W-L	
E8	7	#40	Y-R	
E8	8	#30	W-G	
E8	9	#20	W	
E8	10	#10	W-R	
E8	11	S1	V-Y	
E8	12	IGF	B-Y	
E8	13	STA	B-W	
E8	14	NSW	B	
E8	15	HT2	R-W	
E8	16	HT1	P-G	
E8	17	S2	LG	
E8	22	RSC	B-R	
E8	23	RSO	BR-R	
E8	24	IGT1	B-L	
E8	25	IGT2	BR-Y	

Automatic Connector	Automatic Pin	Function	Automatic Wire Color	Note
E8	26	IGT3	B-W	
E8	27	SL	R-G	
E8	29	L4	G	

1996 Tacoma 5VZE 4x4 ECM terminals, Manual ECU

All data compiled from the 1996 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	6	ACT	L-B	
E5	7	AC1	L-Y	
E5	8	SP1	G-O	
E5	9	4WD	G-W	
E5	12	+B	W-R	
E5	19	SDL	W	
E5	20	BK	G-W	
E6	3	HT1	P-G	
E6	4	PTNK	R-Y	
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	

Manual Connector	Manual Pin	Function	Manual Wire Color	Note
E6	15	EVP1	W-G	
E7	1	VCC	G-B	
E7	2	VG	GR-R	
E7	3	KNK2	GR	
E7	4	THW	G-R	
E7	5	OX1	W	
E7	6	KNK1	B	
E7	7	TE1	R	
E7	9	E2	BR-B	
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	3	TPC	W-G	
E8	6	RSC	B-R	
E8	7	RSO	BR-R	
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	

Manual Connector	Manual Pin	Function	Manual Wire Color	Note
E8	14	FC	G-Y	
E8	17	IGF	B-Y	
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	
E8	26	E02	BR	