06.07.2021

Copyright VW AG

Električne sheme Številka postopka v sistemu ElsaPro:

Št. DMS-naloga:

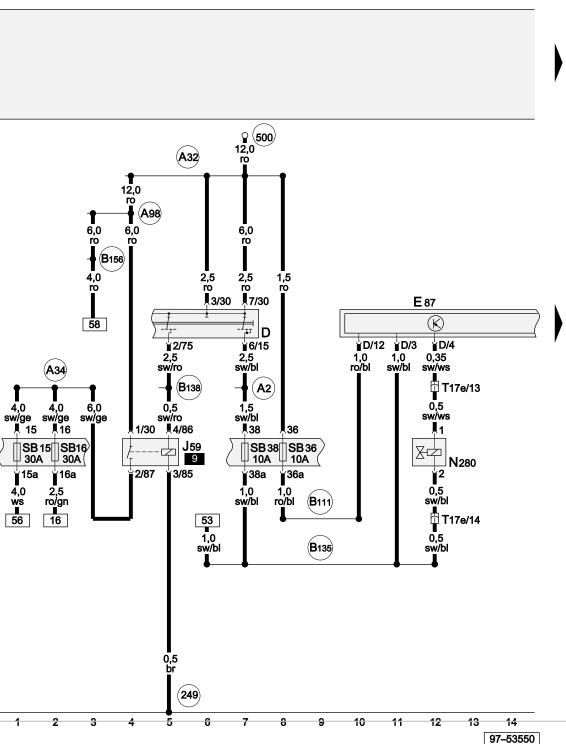
ID vozila: WAUZZZ8Z32N010058 Model.leto: 2002

Prodajna koda: 8Z0044 Opis modela: A2 TDI 1.4 I355 M5S

Koda motor.: AMF Črkovna oznaka menjalnika: EWQ

Registrska tablica: Koda gonila koles:

Uporabniško ime: erwin lme servisnega svetovalca: erwin, null(null)



Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Klimaanlage/Climatronic, Regelventil für Kompressor, Sicherungen

```
-Zündanlaßschalter
D
            -Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Klimaan- lage/Climatronic
E87
            -Entlastungsrelais für X-Kontakt
J59
            -Regelventil für Kompressor, Klimaanlage
N280
            -Sicherung -15- auf Sicherungshalter
SB15
SB16
            -Sicherung -16- auf Sicherungshalter
            -Sicherung -36- auf Sicherungshalter
SB36
            -Sicherung -38- auf Sicherungshalter
SB38
            -Steckverbindung, 17-fach, blau, im Fußraum, vorn links
T17e
            -Masseverbindung -2-, im Leitungsstrang Innenraum
  249
            -Schraubverbindung -1- (30), an der Relaisplatte
  500
 A2
            -Plusverbindung (15) im Schalttafelleitungs- strang
 A32
            -Plusverbindung (30), im Schalttafelleitungs- strang
  A34
            -Verbindung(75x), im Schalttafelleitungsstrang
 A98
            -Plusverbindung -4- (30), im Schalttafelleitungs- strang
            -Plusverbindung -1- (30a), im Leitungsstrang Innenraum
  B111
            -Verbindung -1- (15a), im Leitungsstrang Innenraum
  B135
            -Plusverbindung (X), im Leitungsstrang Innenraum
 B138
            -Plusverbindung (30a), im Leitungsstrang Innenraum
 B156
          = weiss
          = schwarz
                                    = lila
          = rot
                                   = lila
          = rot
                                   = gelb
          = braun
                                    = orange
          = grün
                                    = rosa
          = blau
                                   = unisoliert
          = türkis
```



E 87 <u>(K)</u> A/4 A/5 A/3 0,35 0,35 0,35 br/gn sw/ws gn/sw D/11 A/9 0,35 0,35 r/ws or/gn A/10 C/14 0,35 0,35 or/br gn/sw 0,35 gr/ws J₃₁ 2 3 <u>(K)</u> A76 B229 (B230) J 126 2,5 ro/gn 11/31b 5/St.2 4/St.1 0,5 or/gn 0,5 or/br 1,0 2,5 gn/sw gn/ws T10f T10f T10f/4 1,0 2,5 2,5 gn/sw gn/ws gn 13/53e 1/53b 2/53 T32a /28 T32a /22 T32a/23 2 <u>(K)</u> J 285 **¥**4/31 279 (179) 15 16 17 18 20 21 22 23 24 25 26 27 28 97–53551

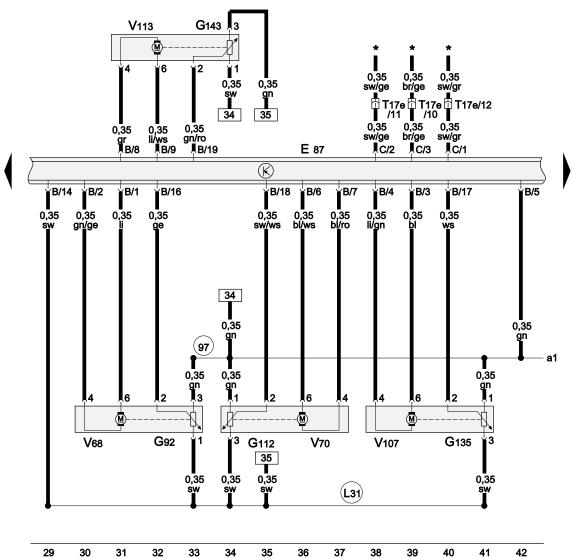
Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Klimaanlage/Climatronic, Steuergerät für Frischluftgebläse

	E87	-Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Klimaan- lage/Climatronic		
	J31 –Relais für Wasch-Wisch-Intervallautomatik			
	J126	-Steuergerät für Frischluftgebläse		
	J285	-Steuergerät mit Anzeigeeinheit im Schalttafeleinsatz		
T10f		-Steckverbindung, 10-fach, blau, Kupplungs- station A-Säule, links		
T32a		-Steckverbindung, 32-fach, grün, am Schalt- tafeleinsatz		
	V	-Scheibenwischermotor		
	V2	–Frischluftgebläse		
	179	-Masseverbindung, im Leitungsstrang Schein- werfer links		
	279	-Masseverbindung -5-, im Leitungsstrang Innenraum		
	A76	-Verbindung (K-Diagnoseleitung), im Schalttafel- leitungsstrang		
B229		-Verbindung (High-Bus), im Leitungsstrang Innenraum		
B230 –Verbindung (Low-Bus), im Leitungsstrang Innenraum				
	ws	= weiss gr = grau		
	SW	= schwarz i = lila		
	ro	= rot vi = lila		
	rt	= rot ge = gelb		

WS	= weiss	gr	= grau
SW	= schwarz	li	= lila
ro	= rot	vi	= lila
rt	= rot	ge	= gelb
br	= braun	or	= orange
gn	= grün	rs	= rosa
bl	= blau	blk	= unisoliert
tk	= türkis		

97–53552

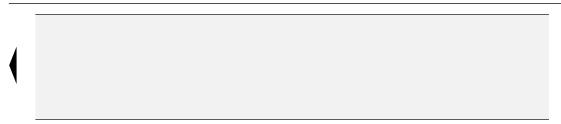


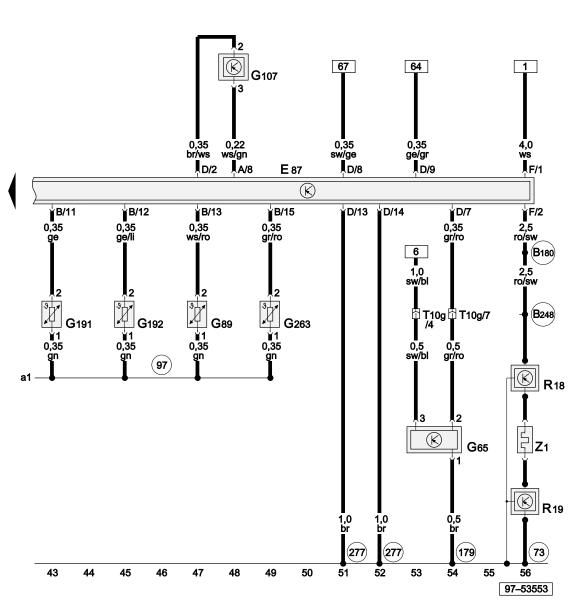


Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Klimaanlage/Climatronic, Potentiometer, Stellmotor

	E87	-Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Klimaanlage/Climatronic		
,	G92	-Potentiometer - Stellmotor für Temperaturklappe		
	G112	-Potentiometer - Stellmotor für Zentralklappe		
	G135	-Potentiometer im Stellmotor für Defrostklappe		
	G143	-Potentiometer im Stellmotor für Umluftklappe		
	T17e	-Steckverbindung, 17-fach, blau, im Fußraum, vorn links		
	V68	-Stellmotor für Temperaturklappe		
	V70	-Stellmotor für Zentralklappe		
	V107	-Stellmotor für Defrostklappe		
	V113	-Stellmotor für Umluftklappe		
	97	–Masseverbindung -1-, im Leitungsstrang Klimaanlage		
	L31	-Verbindung (5 Volt), im Leitungsstrang Klimaanlage		
	*	-siehe gültige Motorvariante		

ws	= weiss	gr = grau
SW	= schwarz	li = lila
ro	= rot	vi = lila
rt	= rot	ge = gelb
br	= braun	or = orange
gn	= grün	rs = rosa
bl	= blau	blk = unisoliert
tk	= türkis	

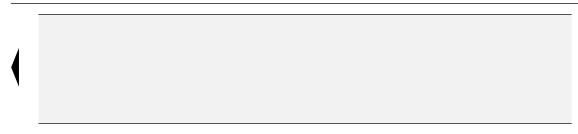




Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Klimaanlage/Climatronic, Druckschalter für Klimaanlage, Temperaturfühler für Außentemperatur

```
-Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Klimaanlage/Climatronic
E87
G65
            -Hochdruckgeber
            -Temperaturfühler - Frischluftansaugkanal
G89
            -Fotosensor für Sonneneinstrahlung
G107
            -Geber für Ausströmtemperatur, mitte
G191
G192
            -Geber für Ausströmtemperatur, Fußraum
            -Geber für Ausströmtemperatur Verdampfer
G263
            -Frequenzweiche links
R18
            -Frequenzweiche rechts
R19
            -Steckverbindung, 10-fach, grau, Kupplungsstation A-Säule, links
T10g
            -beheizbare Heckscheibe
Z1
            -Massepunkt, Dachspriegel hinten
  73
  97
            -Masseverbindung -1-, im Leitungsstrang Klimaanlage
            -Masseverbindung, im Leitungsstrang Scheinwerfer links
  179
  277
            -Masseverbindung -3-, im Leitungsstrang Innenraum
  B180
            -Verbindung (beh. Heckscheibe), im Leitungsstrang Innenraum
  B248
            -Verbindung -2- (beh. Heckscheibe), im Leitungsstrang Innenraum
          = weiss
          = schwarz
                                   = lila
          = rot
                                  = lila
          = rot
                                   = gelb
          = braun
                                   = orange
```

```
= arün
                             = rosa
= blau
                            = unisoliert
= türkis
```



3 4,0 ro 1 S205 40A J 293 <u> (k)</u> ¥II/2 **∦II/1** 4,0 ro/bl T17g/17 4,0 ro/bl 0,5 2,5 sw/ge ro/sw T10f/2 ₩ V7 ∯ T10g /9 (B177) T10g /6 0,35 ge/gr 53 0,35 sw/ge 51 1,0 bl 0,5 ge/gr 0,5 sw/ge С ģ3 F18 ģ1 10,0 br (119) (119) (44) (119) (119) 58 63 64 68 69 70 65

57

Thermoschalter für Lüfter für Kühlmittel, Steuergerät für Lüfter für Kühlmittel

С	-Drehstromgenerator
F18	-Thermoschalter für Lüfter für Kühlmittel
F54	-Thermoschalter für Lüfter für Kühlmittel
J293	-Steuergerät für Lüfter für Kühlmittel
S205	–Sicherung -2- (30) für Lüfter für Kühlmittel
T10f	-Steckverbindung, 10-fach, blau, Kupplungsstation A-Säule, links
T10g	-Steckverbindung, 10-fach, grau, Kupplungs- station A-Säule, links
T17e	-Steckverbindung, 17-fach, blau, im Fußraum vorn links
T17g	-Steckverbindung, 17-fach, rot, Kupplungsstation A-Säule, links
V7	–Lüfter für Kühlmittel
44	-Massepunkt, Säule A links, unten
119	-Masseverbindung -1-, im Leitungsstrang Scheinwerfer
B177	-Verbindung (61), im Leitungsstrang Innenraum

ws	= weiss	gr	= grau
sw	= schwarz	li	= lila
ro	= rot	vi	= lila
rt	= rot	ge	= gelb
br	= braun	or	= orange
gn	= grün	rs	= rosa
bl	= blau	blk	= unisoliert
tk	= türkis		