

Auto Scanner

CAN-BUS V.A.G. Diagnosegerät

Bedienungsanleitung



Inhalt

1. Produkt Information

- 1.1 CAN-BUS V.A.G. Diagnosegerät
- 1.2 Eigenschaften

2. Gerätebedienung

3. V.A.G. Fehlercodes



1. Produkt Information

1.1 CAN-BUS V.A.G. Diagnosegerät

1. Unterstützte Fahrzeuge: Alle V.A.G. VW/Audi/Seat/Skoda ab Bj. 1990 bis 2006 auch mit CAN-BUS.

2. Das Diagnosegerät ist digital und somit mit jedem V.A.G. Fahrzeug kompatibel.

3. Das Gerät unterstützt folgende Steuergeräte am Fahrzeug:
Motorsteuergerät (ENGINE) / Automatik Getriebe (A/T) /
Airbag (SRS) / ABS

1.2 Eigenschaften

Das CAN-BUS V.A.G. Diagnosegerät ist ein neu entwickeltes Gerät speziell für die Steuergerätdiagnose am Fahrzeug.

Mit dem CAN-BUS V.A.G. Diagnosegerät verfügen Sie über eine professionelle Möglichkeit die Fehlerspeicher am PKW schnell und kostengünstig zu analysieren. Die Handhabung ist leicht, so dass auch Anfänger damit sofort arbeiten können. Nach dem Anstecken an die 16-polige Diagnosebuchse schaltet sich das Gerät sofort ein und stellt eine Verbindung zum Steuergerät des Fahrzeugs her.




2. Gerätebedienung

Bei einer Diagnosestörung wird das Diagnosegerät automatisch neu gestartet.

Achtung: Verbinden sie das Gerät nicht während der Motor läuft bzw. die Zündung an ist.

1. Schalten sie die Zündung aus.
2. Verbinden sie das Gerät mit der OBD 2 Stecker im Fahrzeug.
3. Warten sie nun kurz bis das Gerät betriebsbereit ist.



**AUTOSCAN
CAN VW**

4. Schalten sie die Zündung an.
5. Sie befinden sich im Gerätemenü. Nun haben Sie die Möglichkeit verschiedene Steuergeräte aus ihrem Fahrzeug zu lesen. Mit der **SCROLL** Taste können sie zwischen den verschiedenen Steuergeräten im Menü wechseln.

**MENU: →
1. ENGINE**

6. Das Display zeigt an "**ENGINE**", drücken sie die **ENTER** Taste um das Motorsteuergerät zu lesen.

SCAN
< IIIII >

• Sollte auf dem Display das **ERROR** Zeichen erscheinen schalten sie die Zündung aus und warten 10 Sekunden. Danach schalten sie die Zündung an und Probieren es erneuet. Bei wiederholter "**ERROR!**" Anzeige ist ihr Fahrzeug mit dem Gerät nicht kompatibel.

ERROR!

• Wenn sie mit der Motordiagnose fertig sind, so drücken sie die **SCROLL** Taste um das Steuergerät zu wechseln. Als nächsten erscheint „**A/T**“ auf dem Display. Drücken sie die **ENTER** Taste um mit der Diagnose zu beginnen. Diese Vorgehensweise nutzen sie auch für die anderen Steuergeräte im Auto wie Airbag (SRS) und ABS Steuerung.

7. Lesen der Fehlercodes auf dem Display.

• Sollten keine Fehler vorhanden sein, so zeigt ihnen das Display "**NO CODES**" an. Das jeweilige Steuergerät beinhaltet keine Fehler.

NO CODES

- Sollten mehrere Fehler im Steuergerät gefunden werden, so werden die Fehler alle angezeigt. Das Display zeigt ihnen nun den aktuellen Fehler an und alle anderen an. Sie können mit Hilfe der „**SCROLL**“ Taste zwischen den Fehler hin und her schalten.

00260
01/08

8. Mit Hilfe der Fehlercode Indifizierung können sie jeden einzelnen Fehler erkennen und löschen.

9. Um die Fehler im Steuergerät zu löschen gehen sie folgendermaßen vor:

Lesen sie den Fehlercode z.B Airbag (SRS):

Wählen sie mit Hilfe der **SCROLL** Taste das Menü **SRS** aus und drücken sie **ENTER**.

Das Gerät liest nun den Fehlerspeicher und zeigt ihnen die gefundenen Fehlercodes an:

DTC: 04

Warten sie 3 Sekunden bis das Gerät die Fehler anzeigt:

01299
01/04

Drücken sie nun die **ENTER** Taste einmal und sie kehren zum Menü zurück.

Danach drücken sie die **SCROLL** Taste 5 Sekunden lang bis das Menü „**ERASE** „ erscheint.

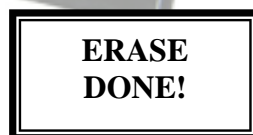


Bestätigen sie mit der **ENTER** Taste, um den Fehlerspeicher zu löschen.

Sie haben nun erfolgreich den Fehlerspeicher gelöscht. Gehen sie genau so vor, wenn sie bei anderen Steuergeräten den Fehlerspeicher löschen möchten.

Achtung: *Vergewissern sie sich, dass sie den Fehler am Fahrzeug behoben haben bevor sie den Fehler aus dem Fehlerspeicher endgültig löschen.*

10. Wenn sie den Fehler erfolgreich gelöscht haben erscheint auf dem Gerät:



*Sollte auf dem Display „**ERASE FAIL**“ angezeigt werden, so schalten sie die Zündung aus und starten sie nach 11 Sekunden wieder ein. Wiederholen sie den ganzen Vorgang Schritt für Schritt, um den Fehler erfolgreich zu löschen. Im Fall das der Fehler nicht zu löschen ist, so wurde der Fehler im Auto nicht ordnungsgemäß behoben.*

Alle Angaben sind ohne Gewähr.

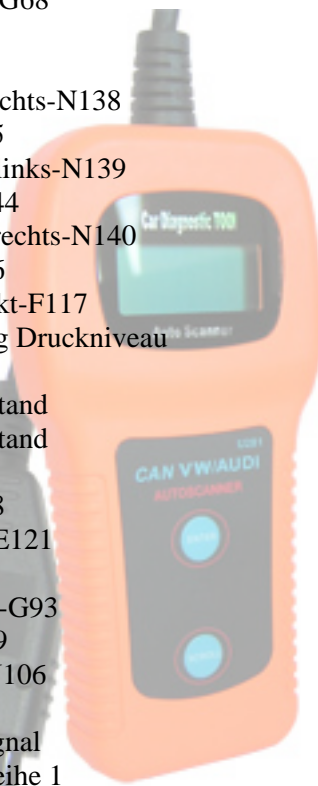
3. V.A.G. FEHLERCODES

Fehlercodes - Fehlertexte

00000 0000 Ausgabe Ende
00001 0001 Bremsensteuergerät
00002 0002 Getriebesteuergerät
00003 0003 Steuergerät
00016 0010 Stellmotor Fußraum-/Defrostklappe hinten rechts-V195
00017 0011 Stellmotor Fußraum-/Defrostklappe hinten links-V196
00018 0012 Stellmotor Kaltklappe-V197
00019 0013 Stellmotor Warmklappe-V198
00020 0014 Stellmotor Absperrklappe Defrost und Mannanströmer rechts-V199
00021 0015 Stellmotor Absperrklappe Defrost und Mannanströmer links-V200
00022 0016 Stellmotor Warmklappe Mittelkonsole hinten rechts-V201
00023 0017 Stellmotor Warmklappe Mittelkonsole hinten links-V202
00024 0018 Stellmotor Kaltklappe Mittelkonsole hinten rechts-V203
00025 0019 Stellmotor Kaltklappe Mittelkonsole hinten links-V204
00026 001A Stellmotor Verteilklappe Defrost oder Mannanströmer rechts-V205
00027 001B Stellmotor Verteilklappe Defrost oder Mannanströmer links-V206
00028 001C Stellmotor Designblende links-V207
00029 001D Stellmotor Designblende mitte-V208
00030 001E Stellmotor Designblende rechts-V209
00031 001F Taster Defrost hinten links-E299
00032 0020 Taster Defrost hinten rechts-E300
00033 0021 Taster Ausströmer vorn links-E301
00034 0022 Taster Ausströmer vorn mitte links-E302
00035 0023 Taster Ausströmer vorn mitte rechts-E303
00036 0024 Taster Ausströmer vorn rechts-E304
00037 0025 Taster für Temperaturunterschied Fußraum/Kopfraum-E305
00038 0026 Taster Ausströmer Mittelkonsole hinten links-E306
00039 0027 Taster Ausströmer Mittelkonsole hinten rechts-E307
00041 0029 Stellmotor für indirekte Belüftungsklappe-V213
00042 002A Lampe für Parklicht links-M43
00043 002B Lampe für Parklicht rechts-M44
00044 002C Stellgliedtest Gruppe 1 durchführen
00045 002D Stellgliedtest Gruppe 2 durchführen
00046 002E Hubdüse links für SRA
00047 002F Hubdüse rechts für SRA
00048 0030 Temperaturfühler Wärmetauscher links-G306
00049 0031 Temperaturfühler Wärmetauscher rechts-G307
00050 0032 Temperaturfühler Verdampfer-G308
00051 0033 Temperaturfühler Fußraum hinten links-G309
00052 0034 Temperaturfühler Fußraum hinten rechts-G310
00053 0035 Temperaturfühler Mittelkonsole hinten links-G311
00054 0036 Temperaturfühler Mittelkonsole hinten rechts-G312
00056 0038 Gebläsemotor für Temperaturfühler Innen-V210
00057 0039 Stellmotor Absperrklappe B-Säule und Fußraum rechts-V211
00058 003A Relais für Heizung Wischerruhestellung-J582
00059 003B Klemme 30 für Innenbeleuchtung
00060 003C Lampen für Nebelscheinwerfer
00061 003D Fußraumleuchten
00062 003E Funktionsanforderung Fahrwerk
00063 003F Schalter für Rückfahrleuchten-F4

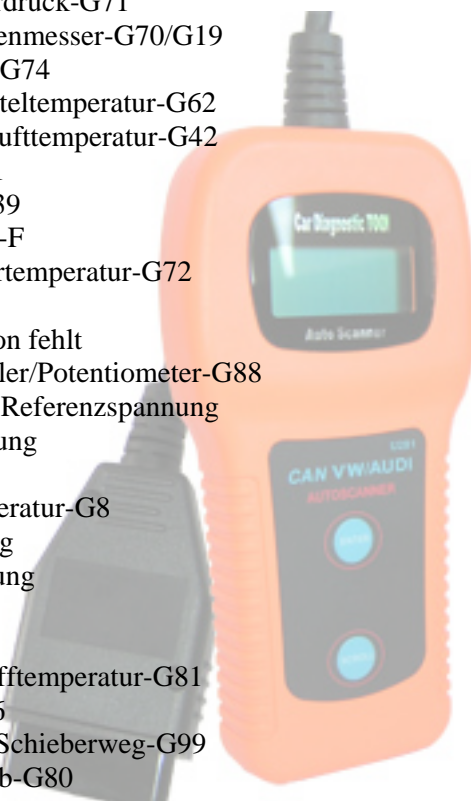
00064 0040 Stellmotor für Absperreklappe B-Säule und Fußraum links-V212
00065 0041 Heizelement im Fußraum hinten links-Z42
00066 0042 Heizelement im Fußraum hinten rechts-Z43
00067 0043 Verbraucher 1
00068 0044 Verbraucher 2
00070 0046 Spannung Starterbatterie
00071 0047 Taster für Nebelscheinwerfer-E315
00072 0048 Taster für Nebelschlussleuchte-E314
00073 0049 Taster für Handschuhfach-E316
00074 004A Sicherung für Steckdose 1-S184
00075 004B Sicherung für Steckdose 2-S185
00076 004C Sicherung für Steckdose 3-S281
00077 004D Endschalter für Scheibenwischer-F229
00078 004E Trennrelais 2.Batterie-J7
00079 004F Schalter für Innenbeleuchtung-E317
00080 0050 Funktionsanforderung Schiebedach
00081 0051 Unterspannungsabschaltung Sitzheizung
00082 0052 Klemme 61 für Generator
00083 0053 Vorlauf Kraftstoffpumpe
00084 0054 Umschaltrelais für Bordnetzatterie-J579
00085 0055 Umschaltrelais für Starterbatterie-J580
00086 0056 Relais für Parallelschaltung Batterien-J581
00087 0057 Klemme 30 für startrelevante Verbraucher
00088 0058 Ladeüberwachung für Starterbatterie
00089 0059 Leitungsüberwachung für Klemme 30 Starterbatterie
00090 005A Versorgungsleitung Klemme 30 Starterbatterie
00091 005B Signal Zündschlüssel steckt
00092 005C Temperaturfühler Starterbatterie-G331
00093 005D Klemme 15 für startrelevante Verbraucher
00237 00ED Magnetventil für ABS vorn links-N59
00238 00EE Magnetventil für ABS vorn rechts-N58
00239 00EF Magnetventil für ABS hinten links-N57
00240 00F0 Magnetventil für ABS hinten rechts-N56
00241 00F1 Druckregelventil für Anti-Schlupf-N238
00242 00F2 Ventil für Motordrosselung-N237
00243 00F3 Motorbremse
00244 00F4 Versorgungsspannung für ABS-Ventile vorn rechts + hinten links
00245 00F5 Versorgungsspannung für ABS-Ventile vorn links + hinten rechts
00246 00F6 Masse für ABS-Ventile vorn rechts + hinten links
00247 00F7 Masse für ABS-Ventile vorn links + hinten rechts
00248 00F8 Schalter für Getriebe-E206
00250 00FA Schalter für Geländebetrieb-E207
00254 00FE Anti-Schlupf Einstellung fehlt
00255 00FF Ventile für ABS
00257 0101 Einlassventil ABS vorn links-N101
00258 0102 Magnetventil 1-N88
00259 0103 Einlassventil ABS vorn rechts-N99
00260 0104 Magnetventil 2-N89
00261 0105 Einlassventil ABS hinten-N103
00262 0106 Magnetventil 3-N90
00263 0107 Getriebe
00264 0108 Magnetventil 4-N91

00265 0109 Auslassventil ABS vorn links-N102
00266 010A Magnetventil 5-N92
00267 010B Auslassventil ABS vorn rechts-N100
00268 010C Magnetventil 6-N93
00269 010D Auslassventil ABS hinten-N104
00270 010E Magnetventil 7-N94
00271 010F siehe Reparaturgruppe 01
00273 0111 Einlassventil ABS hinten rechts-N133
00274 0112 Einlassventil ABS hinten links-N134
00275 0113 Auslassventil ABS hinten rechts-N135
00276 0114 Auslassventil ABS hinten links-N136
00277 0115 Ein-/Auslassventil ABS vorn links-N137
00278 0116 Hauptventil ABS-N105
00279 0117 Ventil 1 für Differentialsperre-N125
00280 0118 Ventil 2 für Differentialsperre-N126
00281 0119 Geber für Fahrgeschwindigkeit-G68
00282 011A Drosselklappensteller-V60
00283 011B Drehzahlfühler vorn links-G47
00284 011C Ein-/Auslassventil ABS vorn rechts-N138
00285 011D Drehzahlfühler vorn rechts-G45
00286 011E Ein-/Auslassventil ABS hinten links-N139
00287 011F Drehzahlfühler hinten rechts-G44
00289 0121 Ein-/Auslassventil ABS hinten rechts-N140
00290 0122 Drehzahlfühler hinten links-G46
00291 0123 Druckschalter-F116/Warnkontakt-F117
00292 0124 Hydraulische Energieversorgung Druckniveau
00293 0125 Multifunktionsschalter-F125
00294 0126 Druckschalter 1 für Getriebezustand
00295 0127 Druckschalter 2 für Getriebezustand
00296 0128 Kick-down-Schalter-F8
00297 0129 Geber für Getriebedrehzahl-G38
00298 012A Schalter für Differentialsperre-E121
00299 012B Programmschalter-E122
00300 012C Geber für Getriebeöltemperatur-G93
00301 012D Rückförderpumpe für ABS-V39
00302 012E Relais für Magnetventile ABS-J106
00303 012F Funktionswahlschalter-E91
00305 0131 Kraftstoffverbrauchsanzeige-Signal
00306 0132 Sekundärluftsystem Zylinder-Reihe 1
00307 0133 Sekundärluftsystem Zylinder-Reihe 2
00309 0135 Dosierpumpe für Reinigungsmittel-V135
00310 0136 Temperaturfühler 1 für Katalysator-G20
00312 0138 Temperaturfühler 2 für Katalysator-G132
00313 0139 Katalysator
00314 013A Zweiwegeventil für Abgasrückführung-N161
00347 015B Magnetventil 8-N281
00348 015C Magnetventil 9-N282
00349 015D Magnetventil 10-N283
00350 015E Masserückführung Modulationsventile
00351 015F Geber für Drehzahl Zwischenwelle-G265
00438 01B6 Geber 2 für Kraftstoffvorrat-G169
00439 01B7 Geber 3 für Kraftstoffvorrat-G237
00440 01B8 Geber für Kraftstoffvorrat-Zusatztank-G292
00441 01B9 Geber für Schwimmerstand Kraftstoffvorrat-Zusatztank-G293
00442 01BA Klemme 87F Kraftstoffpumpe
00443 01BB Sicherung Kraftstoffpumpe Zusatztank-S266

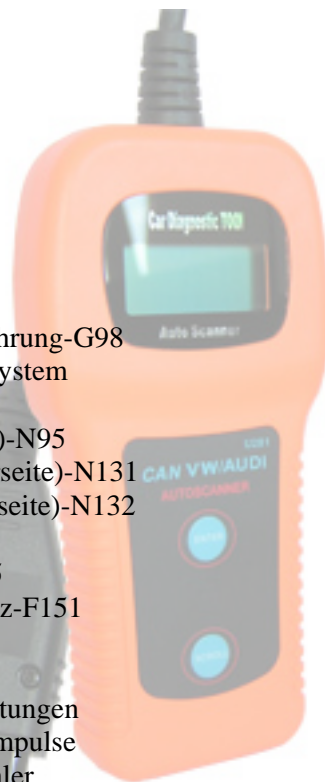


00444 01BC Ansteuerung Kraftstoffpumpe Zusatztank
00448 01C0 Vorladepumpe für Haldexkupplung-V181
00449 01C1 Vorladepumpe an
00450 01C2 Vorladepumpe aus
00451 01C3 Allradkupplung getrennt
00452 01C4 Allradkupplung geschlossen
00453 01C5 Funktionseinschränkung durch Uebertemperatur
00454 01C6 Allradüberwachung
00455 01C7 Steuergerät für Zugang und Startberechtigung am Komfort CAN-J518
00456 01C8 Steuergerät für Zugang und Startberechtigung-J518
00457 01C9 Steuergerät für Bordnetz-J519
00458 01CA Steuergerät für Batterieüberwachung-J367
00459 01CB Steuergerät,Anzeige und Bedieneinheit für Information, vorne-J523
00460 01CC Steuergerät,Anzeige und Bedieneinheit für Information, hinten-J524
00461 01CD Steuergerät für Sitzverstellung mit Memory, Beifahrer-J521
00462 01CE Steuergerät für Sitzverstellung mit Memory, hinten-J522
00463 01CF Steuergerät für Digitales Soundpacket-J525
00464 01D0 Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigation-J503
00465 01D1 Steuergerät für Telefon/Telematik-J526
00466 01D2 Steuergerät für Lenksäulenelektronik-J527
00467 01D3 TV-Tuner-R78
00468 01D4 CD-ROM Laufwerk-R92
00469 01D5 Datenbus Infotainment im Eindraht
00470 01D6 Konzern-Datenbus Komfort im Eindraht
00471 01D7 Steuergerät für EGD elektronisch geregelte Dämpfung-J250
00472 01D8 Steuergerät für Bremskraftverstärkung-J539
00473 01D9 Steuergerät für elektrische Park-/Handbremse-J540
00474 01DA Steuergerät für Wegfahrsperrung
00475 01DB Steuergerät für Schiebetür-J558
00476 01DC Steuergerät für Kraftstoffpumpe-J538
00477 01DD Steuergerät,Anzeige und Bedieneinheit für Information am Komfort CAN,vorne-J523
00478 01DE Steuergerät,Anzeige und Bedieneinheit für Information am Komfort CAN,hinten-J524
00479 01DF Steuergerät für Fernbedienung-Zentralverriegelung-J276
00480 01E0 Steuergerät im Schalttafелеinsatz am Infotainment CAN-J285
00481 01E1 Steuergerät für Verkehrsfunk-J559
00482 01E2 Anzeigeeinheit für TV und Video, hinten-R97
00493 01ED ESP-Sensoreinheit
00494 01EE ESP-Sensoreinheit, falsches Bauteil
00495 01EF ESP-Sensoreinheit, Versorgungsspannung
00496 01F0 Geber für Fahrzeugniveau vorne
00497 01F1 Geber für Fahrzeugniveau hinten
00498 01F2 Fahrtschreiber-G24
00499 01F3 Anzeige für Bordspannung-Y11
00500 01F4 Anzeige für Oeltemperatur-Y12
00498 01F2 Tachograph ?
00499 01F3 Anzeige für Bordspannung
00500 01F4 Anzeige für Oeltemperatur
00501 01F5 Kontrolllampe für Oelstand-K38
00502 01F6 Kontrolllampe für Wegfahrsperrung-K115

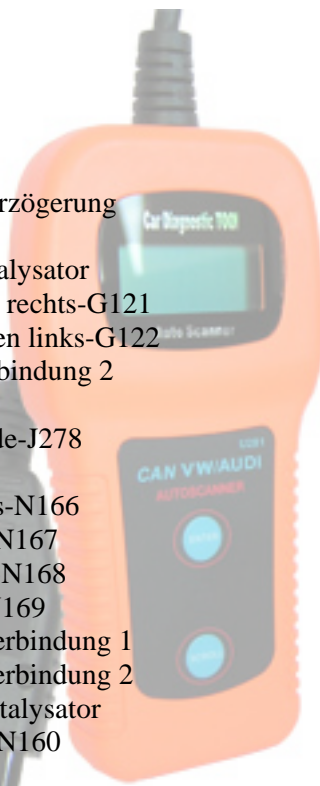
00503 01F7 Ansteuerung Ventile Pumpe/Düse
00504 01F8 Ventil für Pumpe/Düse Zylinder 1-N240
00505 01F9 Ventil für Pumpe/Düse Zylinder 2-N241
00506 01FA Ventil für Pumpe/Düse Zylinder 3-N242
00507 01FB Ventil für Pumpe/Düse Zylinder 4-N243
00508 01FC Ventil für Pumpe/Düse Zylinder 5-N244
00509 01FD Ventil für Pumpe/Düse Zylinder 6-N245
00511 01FF Wählhebel-E313
00512 0200 Hallgeber nicht auf Bezugsmarke
00513 0201 Geber für Motordrehzahl-G28
00514 0202 Geber für Zündzeitpunkt-G4
00515 0203 Hallgeber-G40
00516 0204 Leerlaufschalter-F60
00517 0205 Vollastschalter-F81
00518 0206 Drosselklappenpotentiometer-G69
00519 0207 Geber für Saugrohrdruck-G71
00520 0208 Luftmassen-/mengenmesser-G70/G19
00521 0209 CO-Potentiometer-G74
00522 020A Geber für Kühlmitteltemperatur-G62
00523 020B Geber für Ansauglufttemperatur-G42
00524 020C Klopfsensor 1-G61
00525 020D Lambda-Sonde-G39
00526 020E Bremslichtschalter-F
00527 020F Geber für Saugrohrtemperatur-G72
00528 0210 Höhenggeber-F96
00529 0211 Drehzahlinformation fehlt
00530 0212 Drosselklappensteller/Potentiometer-G88
00531 0213 Luftmassenmesser Referenzspannung
00532 0214 Versorgungsspannung
00533 0215 Leerlaufregelung
00534 0216 Geber für Öltemperatur-G8
00535 0217 Erste Klopfregelung
00536 0218 Zweite Klopfregelung
00537 0219 Lambda-Regelung
00538 021A Referenzspannung
00539 021B Geber für Kraftstofftemperatur-G81
00540 021C Klopfsensor 2-G66
00541 021D Potentiometer für Schieberweg-G99
00542 021E Geber für Nadelhub-G80
00543 021F Drehzahl nach Maximum überschritten
00544 0220 Ladedruck nach Maximum überschritten
00545 0221 Motor/Getriebe elektrische Verbindung
00546 0222 Datenleitung defekt
00547 0223 Druckkontrollschalter für ABS-F137
00548 0224 Spannungsversorgung Fehlerspeicher
00549 0225 Verbrauchssignal
00550 0226 Spritzbeginnregelung
00551 0227 Katalysatorübertemperatur
00552 0228 Potentiometer für Luftmengenmesser-G19
00553 0229 Luftmassenmesser-G70
00554 022A Lambda-Regelung 2
00555 022B Lambda-Sonde 2-G108
00556 022C Potentiometer für Abgasrückführung-G212
00557 022D Druckschalter Servolenkung-F88
00558 022E Einstellgrenze Gemischregler mager
00559 022F Einstellgrenze Gemischregler fett



00560 0230 Abgasrückführungssystem
 00561 0231 Gemischanpassung
 00562 0232 Geber für Oelstand-/temperatur-G266
 00563 0233 Anzeige für Momentanverbrauch-Y10
 00564 0234 Wählhebel
 00565 0235 Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Climatronic hinten-E265
 00566 0236 Lenkhilfe-Betrieb
 00567 0237 Ansteuerung Lenkmotor
 00568 0238 Positionssensoren im Lenkmotor
 00569 0239 Strom Lenkmotor
 00570 023A Relais für Lenkmotor-J509
 00571 023B Lenkkopplung
 00572 023C Geber für Lenkposition-G268
 00573 023D Geber für Lenkmoment-G269
 00574 023E Antriebsmotor ein
 00575 023F Saugrohrdruck
 00576 0240 Klemme 15
 00577 0241 Klopfregelung Zylinder 1
 00578 0242 Klopfregelung Zylinder 2
 00579 0243 Klopfregelung Zylinder 3
 00580 0244 Klopfregelung Zylinder 4
 00581 0245 Klopfregelung Zylinder 5
 00582 0246 Klopfregelung Zylinder 6
 00583 0247 Klopfregelung Zylinder 7
 00584 0248 Klopfregelung Zylinder 8
 00585 0249 Temperaturfühler Abgasrückführung-G98
 00586 024A Regelung Abgasrückführungssystem
 00587 024B Einstellgrenze Gemischregler
 00588 024C Zünder für Airbag (Fahrerseite)-N95
 00589 024D Zünder 1 für Airbag (Beifahrerseite)-N131
 00590 024E Zünder 2 für Airbag (Beifahrerseite)-N132
 00591 024F Gurtschalter Fahrerseite-E24
 00592 0250 Gurtschalter Beifahrerseite-E25
 00593 0251 Sitzkontaktschalter Beifahrersitz-F151
 00594 0252 Zündkreise Airbag
 00595 0253 Crashdaten gespeichert
 00596 0254 Kurzschluss zwischen Ventilleitungen
 00597 0255 Unterschiedliche Raddrehzahlimpulse
 00598 0256 Hydraulisch-/mechanischer Fehler
 00599 0257 Plausibilität Druck-/Bremslichtschalter
 00600 0258 Potentiometer-Stellmotor für Temperaturklappe-G92
 00601 0259 Potentiometer-Stellmotor für Zentralklappe-G112
 00602 025A Potentiometer-Stellmotor für Fußraum-/Defrostklappe-G114
 00603 025B Stellmotor für Fußraum-/Defrostklappe-V85
 00604 025C Potentiometer-Stellmotor für Staudruckklappe-G113
 00605 025D Zweiwegeventil Frisch-/Umluftklappe-N63
 00606 025E Zweiwegeventil für Kühlmittelabsperrventil-N147
 00607 025F Aussentemperaturanzeiger-G106
 00608 0260 Geber für Beladungszustand-G119
 00609 0261 Zünderausgang 1
 00610 0262 Zünderausgang 2
 00611 0263 Zünderausgang 3

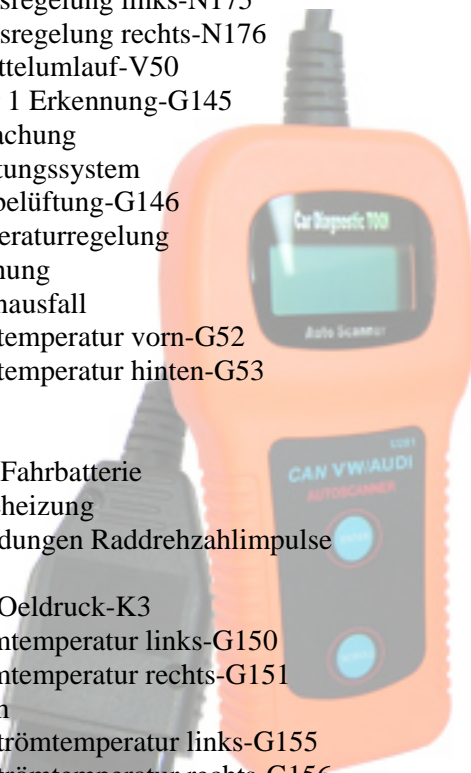


00612 0264 Zündausgang 4
00613 0265 Zündausgang 5
00614 0266 Zündausgang 6
00615 0267 Zündausgang 7
00616 0268 Zündausgang 8
00617 0269 Geber für Verzögerung links-Airbag-G104
00618 026A Geber für Verzögerung rechts-Airbag-G105
00619 026B Geberzuleitung links
00620 026C Geberzuleitung rechts
00621 026D Ventil für Druckminderung-N155
00622 026E Kraftstofffilter entwässern
00623 026F ABS/Getriebe elektrische Verbindung
00624 0270 Klimakompressoreingriff
00625 0271 Geschwindigkeitssignal
00626 0272 Kontrolllampe für Vorglühzeit-K29
00627 0273 Geber für Wasserstand-G120
00628 0274 Stellgrößenüberwachung
00629 0275 Bremspedalschalter-F47
00630 0276 Klimaanlage eingeschaltet
00631 0277 Verbindung AC - Motronic
00632 0278 Climatronic Kombi Interface
00633 0279 Leitungen Zünder/Geber für Verzögerung
00634 027A Vorwiderstand für EDS-N159
00635 027B Heizung Lambdasonde vor Katalysator
00636 027C Geber für Beschleunigung vorn rechts-G121
00637 027D Geber für Beschleunigung hinten links-G122
00638 027E Motor/Getriebe elektrische Verbindung 2
00639 027F Geber für Verzögerung-G123
00640 0280 Relais für Heizung Lambdasonde-J278
00641 0281 ATF Temperatur
00642 0282 EDS Umschaltventil vorn rechts-N166
00643 0283 EDS Auslassventil vorn rechts-N167
00644 0284 EDS Umschaltventil vorn links-N168
00645 0285 EDS Auslassventil vorn links-N169
00646 0286 ABS-ASR/Motor elektrische Verbindung 1
00647 0287 ABS-ASR/Motor elektrische Verbindung 2
00648 0288 Heizung Lambdasonde nach Katalysator
00649 0289 Ein-/Auslassventil ABS hinten-N160
00650 028A Kupplungspedalschalter-F36
00651 028B Leitungen für Zündkreise
00652 028C Gangüberwachung
00653 028D Plausibilität Wählhebel/Getriebe
00654 028E Zünder Gurtstraffer (Fahrerseite)-N153
00655 028F Zünder Gurtstraffer (Beifahrerseite)-N154
00656 0290 Sitzbelegungssensor (Beifahrerseite)-G128
00657 0291 Stellmotor für Mittenausströmer-V102
00658 0292 Bedienungseinheit
00659 0293 Selbsttest
00660 0294 Kickdownschalter/Drosselklappenpotentiometer
00661 0295 Temperaturanzeige
00662 0296 Drehzahlmesser
00663 0297 Geschwindigkeitsmesser
00664 0298 Kraftstoffvorratsanzeige
00665 0299 Kontrolllampe für Gurtwarnung-K19
00666 029A Gong
00667 029B Außentemperatursignal

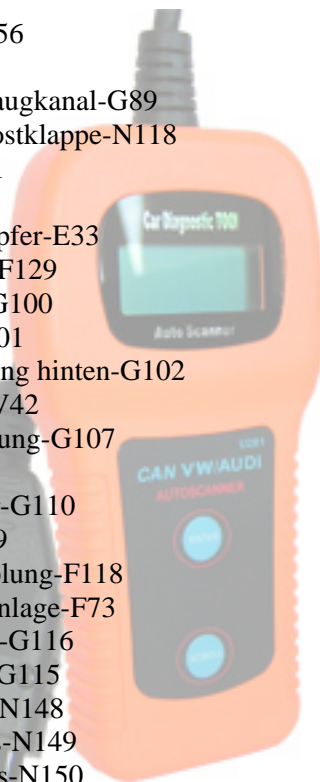


00668 029C Bordspannung Klemme 30
00669 029D zweite Fehlerlampe-K97
00670 029E Geber für Drosselklappensteller-G127
00671 029F Schalter für GRA-E45
00672 02A0 Hydraulikpumpe ABS mit Vorwiderstand
00673 02A1 Bremse betätigen
00674 02A2 Bremse lösen
00675 02A3 Evl:0V Avl:0V Rad vorn links blockiert
00676 02A4 Evl:UBAT Avl:0V Rad vorn links blockiert
00677 02A5 Evl:UBAT Avl:UBAT Rad vorn links frei
00678 02A6 Evl:UBAT Avl:0V Rad vorn links frei
00679 02A7 Heizung Lambdasonde 2 vor Katalysator
00680 02A8 Evr:0V Avr:0V Rad vorn rechts blockiert
00681 02A9 Evr:UBAT Avr:0V Rad vorn rechts blockiert
00682 02AA Evr:UBAT Avr:UBAT Rad vorn rechts frei
00683 02AB Evr:UBAT Avr:0V Rad vorn rechts frei
00684 02AC Heizung Lambdasonde 2 nach Katalysator
00685 02AD Ehl:0V Ahl:0V Rad hinten links blockiert
00686 02AE Ehl:UBAT Ahl:0V Rad hinten links blockiert
00687 02AF Ehl:UBAT Ahl:UBAT Rad hinten links frei
00688 02B0 Ehl:UBAT Ahl:0V Rad hinten links frei
00689 02B1 Falschlufte im Ansaugsystem
00690 02B2 Ehr:0V Ahr:0V Rad hinten rechts blockiert
00691 02B3 Ehr:UBAT Ahr:0V Rad hinten rechts blockiert
00692 02B4 Ehr:UBAT Ahr:UBAT Rad hinten rechts frei
00693 02B5 Ehr:UBAT Ahr:0V Rad hinten rechts frei
00694 02B6 Beleuchtung/Schalter und Instrumente
00695 02B7 EDS-Ventile/Hydraulikpumpe:UBAT Rad vorn links/vorn rechts blockiert
00696 02B8 Ventil für Druckminderer links-N170
00697 02B9 Ventil für Druckminderer rechts-N171
00698 02BA Steuergerät erhöhte Stromaufnahme
00699 02BB Lambdasonde nach Katalysator-G130
00700 02BC Lambdasonde 2 nach Katalysator-G131
00701 02BD Kühlmittel-Übertemperaturtest
00702 02BE Geber für Kraftstoffzusammensetzung-G133
00703 02BF Leerlauferkennung Drosselklappenpotentiometer/Leerlaufschalter
00704 02C0 EDS Ventile/Hydr-P:UBAT-Räder blockiert
00705 02C1 Relais für Kühlerlüfter Stufe 1-J279
00706 02C2 Relais für Kühlerlüfter Stufe 2-J513
00707 02C3 Ventil für Mitteldüsen-N236
00708 02C4 VORSICHT Lüfter wird eingeschaltet
00709 02C5 Fotosensor 2 für Sonneneinstrahlung-G134
00710 02C6 Stellmotor für Defrostklappe-V107
00711 02C7 Stellmotor für Fußraumklappe links-V108
00712 02C8 Stellmotor für Fußraumklappe rechts-V109
00713 02C9 Stellmotor für Mittenausströmer links-V110
00714 02CA Stellmotor für Mittenausströmer rechts-V111
00715 02CB Stellmotor für Fondausströmer-V112
00716 02CC Stellmotor für Umluftklappe-V113
00717 02CD Stellmotor für AKF-Klappe-V114
00718 02CE Schalter für Düse links oben-F179
00719 02CF Schalter für Düse rechts oben-F180
00720 02D0 Schalter für Düse links unten-F181
00721 02D1 Schalter für Düse rechts unten-F182

00722 02D2 Schalter für Düse links Mitte-F183
00723 02D3 Schalter für Düse rechts Mitte-F184
00724 02D4 Schalter für Düse Fondraum links-F185
00725 02D5 Schalter für Düse Fondraum rechts-F186
00726 02D6 Schalter für Düse Fondraum Mitte-F187
00727 02D7 Potentiometer im Stellmotor für Defrostklappe-G135
00728 02D8 Potentiometer im Stellmotor für Mittenausströmer links-G136
00729 02D9 Potentiometer im Stellmotor für Mittenausströmer rechts-G137
00730 02DA Potentiometer im Stellmotor für Mittenausströmer-G138
00731 02DB Potentiometer im Stellmotor für Fußraumklappe links-G139
00732 02DC Potentiometer im Stellmotor für Fußraumklappe rechts-G140
00733 02DD Potentiometer im Stellmotor für Fondausströmer-G141
00734 02DE Potentiometer in Mitteldüse-G142
00735 02DF Potentiometer im Stellmotor für Umluftklappe-G143
00736 02E0 Potentiometer im Stellmotor für AKF-Klappe-G144
00737 02E1 Ventil für Heizungsregelung links-N175
00738 02E2 Ventil für Heizungsregelung rechts-N176
00739 02E3 Pumpe für Kühlmittelumlauf-V50
00740 02E4 Geber für Zylinder 1 Erkennung-G145
00741 02E5 Bremspedalüberwachung
00742 02E6 Fahrbatterie-Belüftungssystem
00743 02E7 Geber für Batteriebelüftung-G146
00744 02E8 Fahrbatterie-Temperaturregelung
00745 02E9 Isolationsüberwachung
00746 02EA Fahrbatterie Zellenausfall
00747 02EB Geber für Batterietemperatur vorn-G52
00748 02EC Geber für Batterietemperatur hinten-G53
00749 02ED Lüftungsklappe
00750 02EE Fehlerlampe
00751 02EF Kapazitätsanzeige Fahrbatterie
00752 02F0 Lüfter und Batterieheizung
00753 02F1 Elektrische Verbindungen Raddrehzahlimpulse
00754 02F2 Heißeuchte
00755 02F3 Kontrolllampe für Oeldruck-K3
00756 02F4 Geber für Ausströmtemperatur links-G150
00757 02F5 Geber für Ausströmtemperatur rechts-G151
00758 02F6 Sekundärluftsystem
00759 02F7 Einsteller für Ausströmtemperatur links-G155
00760 02F8 Einsteller für Ausströmtemperatur rechts-G156
00761 02F9 Fehler in Motorsteuergerät gespeichert
00762 02FA Einspritzventil-N181
00763 02FB Geber für Gasdruck (Fahrerseite)-G147
00764 02FC Geber für Gasdruck (Beifahrerseite)-G148
00765 02FD Geber für Regelschieberweg-G149
00766 02FE Geber für Ausströmtemperatur vorn-G152
00767 02FF Geber für Verdampfertemperatur hinten-G153
00768 0300 Geber für Wärmetauscherterperatur hinten-G154

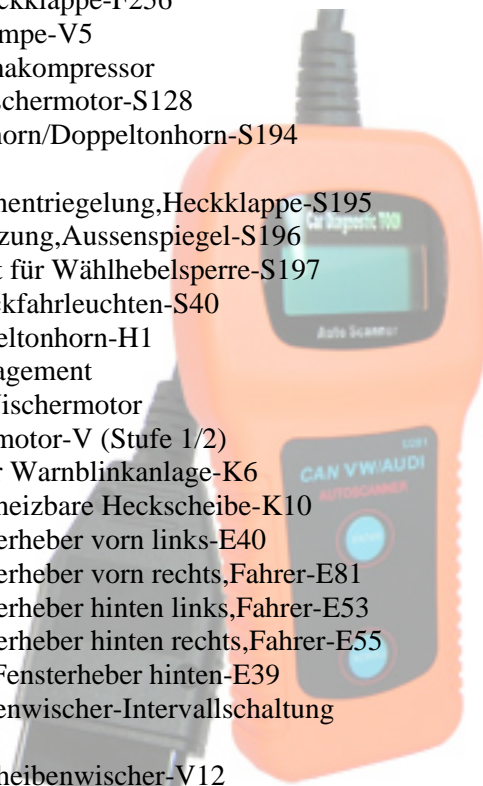


00769 0301 Geber Kühlmitteltemperatur Motorausgang-G82
00770 0302 Geber Kühlmitteltemperatur Kühlerausgang-G83
00771 0303 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige-G
00772 0304 Oeldruckschalter-F22
00773 0305 Geber für Oeldruck-G10
00774 0306 Geber für Fahrzeugniveau hinten links-G76
00775 0307 Geber für Fahrzeugniveau hinten rechts-G77
00776 0308 Geber für Fahrzeugniveau vorn links-G78
00777 0309 Geber für Gaspedalstellung-G79
00778 030A Geber für Lenkwinkel-G85
00779 030B Temperaturfühler Aussentemperatur-G17
00780 030C Geber für Vertikalbeschleunigung-G90
00781 030D Stellmotor vorn links-V76
00782 030E Stellmotor vorn rechts-V77
00783 030F Stellmotor hinten links-V78
00784 0310 Stellmotor hinten rechts-V79
00785 0311 Temperaturfühler Schalttafel-G56
00786 0312 Temperaturfühler Dach-G86
00787 0313 Temperaturfühler Frischluftansaugkanal-G89
00788 0314 Zweiwegeventil Fußraum-Defrostklappe-N118
00789 0315 Schalter für Rückwärtsfahrt-F41
00790 0316 Frisch-/Umluftklappe
00791 0317 Temperaturschalter für Verdampfer-E33
00792 0318 Druckschalter für Klimaanlage-F129
00793 0319 Geber für Bremspedalstellung-G100
00794 031A Geber für Hydraulikpumpe-G101
00795 031B Geber für Vertikalbeschleunigung hinten-G102
00796 031C Gebläse für Temperaturfühler-V42
00797 031D Fotosensor für Sonneneinstrahlung-G107
00798 031E Segmenttest
00799 031F Geber für Kühlmitteltemperatur-G110
00800 0320 Temperaturfühler Gebläse-G109
00801 0321 Hochdruckschalter Magnetkupplung-F118
00802 0322 Niederdruckschalter für Klimaanlage-F73
00803 0323 Geber für Federweg vorn rechts-G116
00804 0324 Geber für Federweg vorn links-G115
00805 0325 Ventil für Federbein vorn links-N148
00806 0326 Ventil für Federbein vorn rechts-N149
00807 0327 Ventil für Federbein hinten links-N150
00808 0328 Ventil für Federbein hinten rechts-N151
00809 0329 Bremskraftverstärker ESP
00810 032A Geber 1/2 für Bremsdruck
00811 032B System nicht abfragebereit
00812 032C Löseschalter für Magnetspule für Bremsdruck-F84
00813 032D Geber 2 für Bremsdruck-G214
00814 032E Magnetspule für Bremsdruck-N247
00815 032F Schalter für Bremserkennung-F238
00816 0330 Sensor für Lenkhilfe-G250
00817 0331 Lenkhilfetemperaturschutz
00818 0332 Geber für Ausströmtemperatur Verdampfer-G263
00819 0333 Hochdruckgeber-G65
00820 0334 Schalter für Bremserkennung-F83
00821 0335 Antenne 2 für Radio-R93
00822 0336 Verbindung vom Digitalem Sound Paket zum Radio
00823 0337 Line-Ausgang vorne links
00824 0338 Kontrolllampe für ASR-K86



00825 0339 beheizbarer Fahrersitz-Z6
00826 033A beheizbarer Beifahrersitz-Z8
00827 033B Relais für Lüfter für Kühlmittel-J26
00828 033C Relais für 3-te Stufe Lüfter Kühlmittel-J135
00829 033D Steuergerät für Heizung-J162
00830 033E Steuergerät für Verdeckbetätigung-J256
00831 033F Steuergerät für Lüfter für Kühlmittel,Stufe 1+2 -J293
00832 0340 Bedienungs-und Anzeigeeinheit-E87
00833 0341 Signal für Ansteuerung beheizbare Frontscheibe
00834 0342 Signal für Ansteuerung beheizbare Heckscheibe
00835 0343 Verbindung zum Steuergerät für Verdeckbetätigung
00836 0344 Ventil 1 für Gangwahl-N284
00837 0345 Ventil 2 für Gangwahl-N285
00838 0346 Ventil 3 für Gangwahl-N286
00839 0347 Ventil 4 für Gangwahl-N287
00840 0348 Relais für Hydraulikpumpe Getriebe-J510
00841 0349 Geber für Hydraulikdruck Getriebe-G270
00842 034A Steuergerät für elektronisches Schaltgetriebe
00843 034B Potentiometer für Wählhebel Vor/Zurück-G272
00844 034C Schalter für Gassenerkennung Wählhebel-F257
00845 034D Schalter für N-Erkennung Wählhebel-F258
00846 034E Schalter Stop-Erkennung Wählhebel-F259
00847 034F Relais für Verbraucherabschaltung-J511
00848 0350 Schalter für Start/Stop Betrieb-E262
00849 0351 S-Kontakt am Zündanlassschalter-D
00850 0352 Steuerausgang Aktivverstärker, am Radio
00851 0353 Lautsprecher
00852 0354 Lautsprecher vorn
00853 0355 Lautsprecher hinten
00854 0356 Ausgang Radiodisplay Schalttafeleinsatz
00855 0357 Verbindung zum CD-Wechsler
00856 0358 Antenne, am Radio
00857 0359 CD-Wechsler-R41
00858 035A Verbindung zwischen ZF-Ausgang Radio zum Antennenverstärker
00859 035B Line-Ausgang vorne rechts
00860 035C Line-Ausgang hinten links
00861 035D Verbindung zum Rechner für Navigation
00862 035E Antenne für Navigation (GPS)-R50/R52
00863 035F Antenne 1 für TV-R55
00864 0360 Antenne 2 für TV-R56
00865 0361 Antenne 3 für TV-R57
00866 0362 Antenne 4 für TV-R58
00867 0363 Verbindung zum ABS-Steuergerät
00868 0364 Drehwinkelsensor-G208
00869 0365 Line-Ausgang hinten rechts
00870 0366 Tieftonlautsprecher vorn links-R21
00871 0367 Tieftonlautsprecher vorn rechts-R23
00872 0368 Tieftonlautsprecher hinten links-R15
00873 0369 Tieftonlautsprecher hinten rechts-R17
00874 036A Hochtonlautsprecher vorn links-R20
00875 036B Hochtonlautsprecher vorn rechts-R22
00876 036C Hochtonlautsprecher hinten links-R14
00877 036D Hochtonlautsprecher vorn rechts-R16
00878 036E Verbindungen zu Lautsprechern vorn links
00879 036F Verbindungen zu Lautsprechern vorn rechts
00880 0370 Verbindungen zu Lautsprechern hinten links

00881 0371 Verbindungen zu Lautsprechern hinten rechts
00882 0372 Bedienungseinheit für Programmwahl-E200
00883 0373 Zündanlassschalter-D (Klemme S)
00884 0374 Zündanlassschalter-D (Klemme X)
00885 0375 Zündanlassschalter-D (Klemme 50)
00886 0376 Blinkerschalter-E2
00887 0377 Taster für Warnlicht-E229
00888 0378 Scheibenwischerschalter für Intervallbetrieb-E22
00889 0379 Signalhornbetätigung-H
00890 037A Taster für beheizbare Heckscheibe-E230
00891 037B Taster für Fernentriegelung,Heckklappe-E233
00892 037C Taster für Entriegelung/Heckklappenschliesszylinder-F248
00893 037D Taster für Entriegelung/Heckklappengriff-E234
00894 037E Taster für Heizung Aussenspiegel-E231
00895 037F GRA/ADR Bedienteil-E45
00896 0380 Schließeinheit Heckklappe-F256
00897 0381 Scheibenwaschpumpe-V5
00898 0382 Ansteuerung Klimakompressor
00899 0383 Sicherung für Wischermotor-S128
00900 0384 Sicherung Signalhorn/Doppeltonhorn-S194
00901 0385 Rückfahrleuchten
00902 0386 Sicherung für Fernentriegelung,Heckklappe-S195
00903 0387 Sicherung für Heizung,Aussenspiegel-S196
00904 0388 Sicherung Magnet für Wählhebelsperre-S197
00905 0389 Sicherung für Rückfahrleuchten-S40
00906 038A Signalhorn/Doppeltonhorn-H1
00907 038B Eingriff Lastmanagement
00908 038C Steuergerät für Wischermotor
00909 038D Scheibenwischermotor-V (Stufe 1/2)
00910 038E Kontrolllampe für Warnblinkanlage-K6
00911 038F Kontrolllampe beheizbare Heckscheibe-K10
00912 0390 Schalter für Fensterheber vorn links-E40
00913 0391 Schalter für Fensterheber vorn rechts,Fahrer-E81
00914 0392 Schalter für Fensterheber hinten links,Fahrer-E53
00915 0393 Schalter für Fensterheber hinten rechts,Fahrer-E55
00916 0394 Sperrschalter für Fensterheber hinten-E39
00917 0395 Regler für Scheibenwischer-Intervallschaltung
00918 0396 Klemme 31
00919 0397 Motor für Heckscheibenwischer-V12
00920 0398 beheizbare Außenspiegel (Z4/Z5)
00921 0399 Kontrolllampe beheizbare Außenspiegel-K153
00922 039A Scheibenwischerschalter für Intervallbetrieb-E22(Stufe 1)
00923 039B Scheibenwischerschalter für Intervallbetrieb-E22(Stufe 2)
00924 039C Relais für Scheinwerferreinigungsanlage-J39
00925 039D Sicherung (30) für Innenleuchten-S261
00926 039E Klemme 30
00927 039F Klemme 30 rechts
00928 03A0 Schließeinheit für Zentralverriegelung Fahrerseite-F220
00929 03A1 Schließeinheit für Zentralverriegelung Beifahrerseite-F221
00930 03A2 Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten links-F222
00931 03A3 Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten rechts-F223
00932 03A4 Motor Fensterheber Fahrerseite-V147

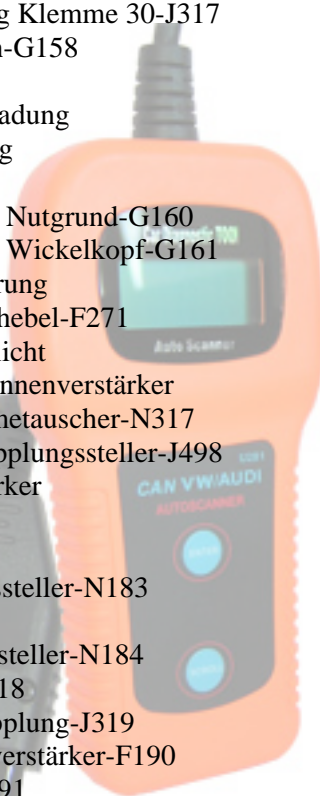


00933 03A5 Motor Fensterheber Beifahrerseite-V148
00934 03A6 Motor Fensterheber hinten links-V26
00935 03A7 Motor Fensterheber hinten rechts-V27
00936 03A8 Schalter Fensterheber Beifahrerseite-E107
00937 03A9 Schalter Fensterheber hinten links-E52
00938 03AA Schalter Fensterheber hinten rechts-E54
00939 03AB Motore Spiegelverstellung Fahrerseite-V149
00940 03AC Motore Spiegelverstellung Beifahrerseite-V150
00941 03AD Motor Spiegelanklappung Fahrerseite-V121
00942 03AE Motor Spiegelanklappung Beifahrerseite-V122
00943 03AF Spiegelheizung Fahrerseite-Z4
00944 03B0 Spiegelheizung Beifahrerseite-Z5
00945 03B1 Crashesensor-G190
00946 03B2 Innenleuchte-W
00947 03B3 Schalter Fernentriegelung Heckklappe-E188
00948 03B4 Signal Schiebedach schließen
00949 03B5 Motor für Zentralverriegelung Heckklappe-V53,LOCK
00950 03B6 Motor für Zentralverriegelung Heckklappe-V53,UNLOCK
00951 03B7 Relais für Motor Fernentriegelung Heckklappe-J398
00952 03B8 Signal Fahrertür offen
00953 03B9 Zeitbegrenzung Innenlicht
00954 03BA Sperrrelais für Anlasser-J433
00955 03BB Schlüssel 1
00956 03BC Schlüssel 2
00957 03BD Schlüssel 3
00958 03BE Schlüssel 4
00959 03BF Kontrolllampe Zentralverriegelung Safe-K133
00960 03C0 Schalter Zentralverriegelung Fahrerseite-F59
00961 03C1 Schalter Zentralverriegelung Beifahrerseite-F114
00962 03C2 Alarm durch Neigungssensor
00963 03C3 Signalleitung zum Neigungssensor
00964 03C4 Signal Fahrertür offen; Plus
00965 03C5 Sicherung für Alarmhorn-S158
00966 03C6 Sicherung für Blinkleuchten-S151
00967 03C7 Blinkleuchten links
00968 03C8 Blinkleuchten rechts
00969 03C9 Sicherung für beheizbare Heckscheibe-S41
00971 03CB Relais für beheizbare Frontscheibe links-J410
00972 03CC Relais für beheizbare Frontscheibe rechts-J411
00973 03CD Schalter für beheizbare Heckscheibe-E15
00974 03CE Schalter für beheizbare Frontscheibe-E180
00975 03CF beheizbare Heckscheibe-Z1
00976 03D0 Kontrolllampe für beheizbare Frontscheibe-K122
00977 03D1 Abblendlicht links + rechts
00978 03D2 Lampe für Abblendlichtscheinwerfer links-M29
00979 03D3 Lampe für Abblendlichtscheinwerfer rechts-M31
00980 03D4 Sicherung für Abblendlicht links-S152
00981 03D5 Sicherung für Abblendlicht rechts-S153
00982 03D6 Sicherung für Standlicht links-S154
00983 03D7 Sicherung für Standlicht rechts-S155
00984 03D8 Lampe für Schlusslicht links-M4
00985 03D9 Lampe für Schlusslicht rechts-M2
00986 03DA Sicherung für Bremsleuchten-S156



00987 03DB Lampe für Bremslicht links-M9
00988 03DC Lampe für Bremslicht rechts-M10
00989 03DD Sicherung für Verbraucherabschaltung-S153
00990 03DE Verbraucherabschaltung
00991 03DF Innenbeleuchtung
00992 03E0 Verbraucherabschaltung aktiv
00993 03E1 Verbraucherabschaltung inaktiv
00994 03E2 Geber vordere Höhenverstellung Fahrersitz-G215
00995 03E3 Geber hintere Höhenverstellung Fahrersitz-G216
00996 03E4 Geber Höhenverstellung Kopfstütze Fahrersitz-G217
00997 03E5 Motor für Längsverstellung Fahrersitz-V28
00998 03E6 Motor für Lehnenverstellung Fahrersitz-V45
00999 03E7 Motor vordere Höhenverstellung Fahrersitz-V29
01000 03E8 Motor hintere Höhenverstellung Fahrersitz-V30
01001 03E9 Motor Kopfstützenverstellung Fahrersitz-V103
01002 03EA Taster vordere Höhenverstellung auf,Fahrersitz-E208
01003 03EB Taster vordere Höhenverstellung ab,Fahrersitz-E209
01004 03EC Taster hintere Höhenverstellung auf,Fahrersitz-E210
01005 03ED Taster hintere Höhenverstellung ab,Fahrersitz-E211
01006 03EE Taster Längsverstellung vor,Fahrersitz-E212
01007 03EF Taster Längsverstellung zurück,Fahrersitz-E213
01008 03F0 Hinweis: Notausschalter betätigt!
01009 03F1 Geber Längsverstellung,Fahrersitz-G218
01010 03F2 Geber Lehnenverstellung,Fahrersitz-G219
01011 03F3 Taster Kopfstützenverstellung auf,Fahrersitz-E214
01012 03F4 Taster Kopfstützenverstellung ab,Fahrersitz-E215
01013 03F5 Klimakompressor Lastsignal
01014 03F6 Endstufe für Lüfterthermostat
01015 03F7 Kühlerlüftersteuerung
01016 03F8 Luftablassventil Gasfederdämpfung-N106
01017 03F9 Kompressor für Gasfederdämpfung-V65
01018 03FA Lüfter für Kühlmittel-V7
01019 03FB Relais
01020 03FC Wasserpumpe-V36
01021 03FD Kontrolllampe für Differentialsperre-K81
01022 03FE Innenleuchte, Kombibild aktiviert
01023 03FF Summer/Gong-H3
01024 0400 Regensensor-G213
01025 0401 Ansteuerung Fehlerlampe defekt
01026 0402 Gebläse für Verdampfer hinten-V20
01027 0403 Warmluftgebläse hinten-V47
01028 0404 Relais für Gebläse-J323
01029 0405 Relais für Klimaanlage-J32
01030 0406 Schlüsseltaster Zentralverriegelung Fahrerseite,verriegeln
01031 0407 Schlüsseltaster Zentralverriegelung Fahrerseite,entriegeln
01032 0408 Schlüsseltaster Zentralverriegelung Beifahrerseite,verriegeln
01033 0409 Schlüsseltaster Zentralverriegelung Beifahrerseite,entriegeln
01034 040A Fensterheber Thermoschutz aktiv,Fahrer
01035 040B Fensterheber Thermoschutz aktiv,Beifahrer
01036 040C Fensterheber Thermoschutz aktiv,hinten links
01037 040D Fensterheber Thermoschutz aktiv,hinten rechts
01038 040E Zentralverriegelung Thermoschutz

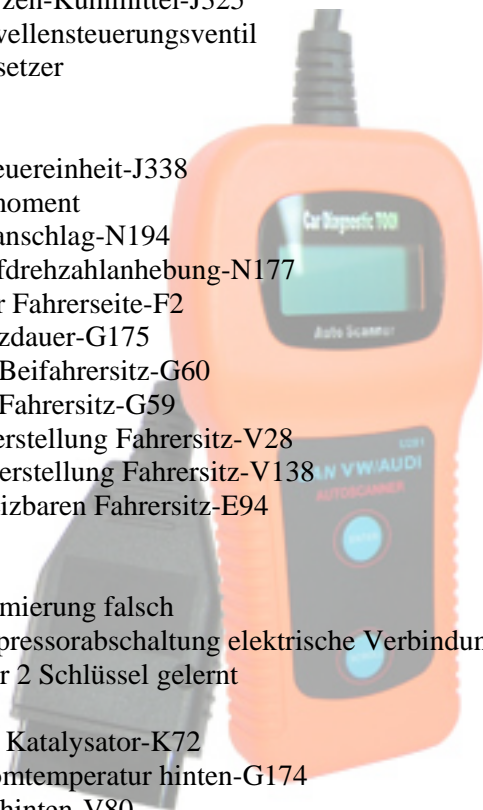
01039 040F Geber für Kühlmitteltemperaturanzeige-G2
01040 0410 ABS/Getriebe elektrische Verbindung 2
01041 0411 ASR-Funktion unplausibel
01042 0412 Steuergerät nicht codiert
01043 0413 Steuergerät: falsche Softwareversion
01044 0414 Steuergerät falsch codiert
01045 0415 Schalter für Tiptronic-F189
01046 0416 Kontrolllampe für Bremsbelag-K32
01047 0417 Kontrolllampe für Zweikreis-und Handbremsanlage-K7
01048 0418 Kontrolllampe für Dieselelektronik-K104
01049 0419 Bordspannung Klemme 50
01050 041A Glühkerzenüberwachung
01051 041B Stellmotor Kraftstoffmengenregelung-V117
01052 041C Potentiometer für Lastsignal-G157
01053 041D Ventil für Einspritzbeginn-N182
01054 041E Relais für Spannungsversorgung Klemme 30-J317
01055 041F Geber für Kraftstoffförderbeginn-G158
01056 0420 Funktion: Ausgleichladung
01057 0421 Funktion: Spannungs-Konstantladung
01058 0422 Funktion: Strom-Konstantladung
01059 0423 Geber für Rotorlage-G159
01060 0424 Geber für Wicklungstemperatur Nutgrund-G160
01061 0425 Geber für Wicklungstemperatur Wickelkopf-G161
01062 0426 Signal für Batteriestromreduzierung
01063 0427 Schalter für E-Erkennung Wählhebel-F271
01064 0428 Klemme 58d - Dimmung Innenlicht
01065 0429 Verbindung RNS zum TV-Antennenverstärker
01067 042B Ventil für Abschaltung 2. Wärmetauscher-N317
01068 042C Relais für Hydraulikpumpe Kupplungssteller-J498
01069 042D Drucksystem Bremskraftverstärker
01070 042E Relais für Anlasser-J53
01071 042F Geber für Kupplungsweg-G162
01072 0430 Unterdruckventil für Kupplungssteller-N183
01073 0431 Drucksystem Kupplung
01074 0432 Belüftungsventil für Kupplungssteller-N184
01075 0433 Relais für Unterdruckpumpe-J318
01076 0434 Relais für Hydraulikpumpe Kupplung-J319
01077 0435 Unterdruckschalter Bremskraftverstärker-F190
01078 0436 Schalter für Gangbetätigung-F191
01079 0437 Relais für Lenkungshydraulik-J320
01080 0438 Schalter Servolenkungsunterstützung-F192
01081 0439 Vorrangschaltventil-N185
01082 043A Kontrolllampe für Kraftstoffreserve-K105
01083 043B Kontrolllampe für Waschwassermangel-K106
01084 043C Kontrolllampe für Temperatur-Warnung 0°C-K107
01085 043D Kontrolllampe für Temperatur-Warnung 4°C-K108
01086 043E Geber für Geschwindigkeitsmesser-G22
01087 043F Grundeinstellung nicht durchgeführt
01088 0440 Gemischanpassung 2
01089 0441 Schalter für Spannbügel abgelegt-F204
01090 0442 Schalter für Spannbügel angehoben-F203
01091 0443 Schalter für Verdeck vorn-F202
01092 0444 Schalter für Verdeck abgelegt-F171
01093 0445 Schalter für Verdeckkastendeckel oben-F201
01094 0446 Schalter 3 Verdeckkastendeckel links-F195
01095 0447 Schalter 2 Verdeckkastendeckel links-F197



01096 0448 Schalter 1 Verdeckkastendeckel links-F199
01097 0449 Schalter für Verdeck verriegelt-F172
01098 044A Schalter für Heckklappe zu-F206
01099 044B Schalter für Kofferraum verriegelt
01100 044C Schalter für Kofferraum entriegelt
01101 044D Schalter für Entriegelungssperre-F205
01102 044E Schalter 3 Verdeckkastendeckel rechts-F196
01103 044F Schalter 2 Verdeckkastendeckel rechts-F198
01104 0450 Schalter 1 Verdeckkastendeckel rechts-F200
01105 0451 Magnetventil 8-N186
01106 0452 Relais für Fensterheber absenken-J291
01107 0453 Kontrollleuchte für Verdeck-K98
01108 0454 Relais für Fensterheber anheben-J292
01109 0455 Relais für Hydraulikpumpe-J321
01110 0456 Magnet für Entriegelungssperre-N187
01111 0457 Stellmotor 1 für Kofferraumschloss
01112 0458 Stromversorgung für Stellmotor 1 und 2
01113 0459 Stellmotor 2 für Kofferraumschloss
01114 045A Schalter für Handbremskontrolle-F9
01115 045B
01116 045C Stellmotor für Verdeckentriegelung
01117 045D Belastungssignal für Generator клемme DF
01118 045E Motorvorwärmung
01119 045F Signal für Gangerkennung
01120 0460 Nockenwellenverstellung 1
01121 0461 Nockenwellenverstellung 2
01122 0462 Hallgeber 2-G163
01123 0463 Ansteuerung fehlerhaft
01124 0464 Ladezeitüberwachung
01125 0465 Saugrohrumschaltung
01126 0466 Signal für Motordrehzahl
01127 0467 Kontrolllampe für Kraftstoffreserve-K16
01128 0468 Lesespule für Wegfahrsicherung-D2
01129 0469 S-Kontakt-H15
01130 046A ABS-Betrieb
01131 046B Ansteuerung Blinkleuchten
01132 046C Infrarotsensor vorn-G166
01133 046D Infrarotsensor hinten-G167
01134 046E Alarmhorn-H12
01135 046F Sensoren für Innenraumüberwachung
01136 0470 Anlasser Startunterbrechung
01137 0471 Schalter für Zentralverriegelung; Verriegelungskontakte
01138 0472 Schalter für Zentralverriegelung; Fahrertür Entriegelung
01139 0473 Schalter für Zentralverriegelung; Beifahrertür Entriegelung
01140 0474 Schalter für Zentralverriegelung; Heckklappe Entriegelung
01141 0475 Schalter für Heckklappenentriegelung-E165
01142 0476 Motoren für Zentralverriegelung; Fahrertür und Tankventil zu
01143 0477 Motoren für Zentralverriegelung; Fahrertür und Tankventil auf
01144 0478 Motor für Zentralverriegelung; Beifahrertür öffnen

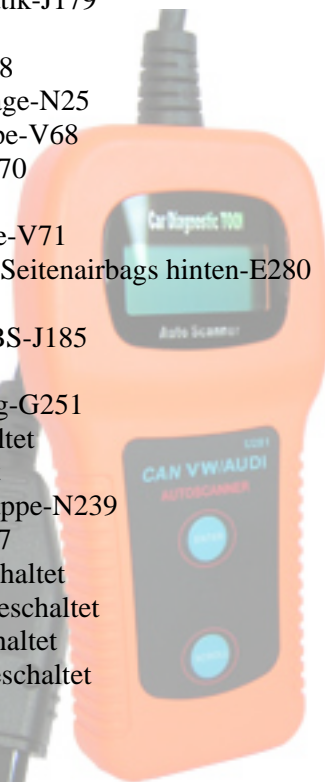


01145 0479 Motoren für Zentralverriegelung; hintere Türen öffnen
01146 047A Motoren für Zentralverriegelung; Beifahrer-und hintere Türen zu
01147 047B Motor für Heckklappenverriegelung-V120
01148 047C Aktivierung der Safe Sicherung Türen
01149 047D Deaktivierung der Safe Sicherung Türen
01150 047E Analoganzeigen
01151 047F Sperrschalter für Dieselmotor-F207
01152 0480 Schalter für Gangüberwachung-F209
01153 0481 Schalter für Ecomatic-E163
01154 0482 Druckschalter für Kupplungssystem-F210
01155 0483 Kupplung
01156 0484 Schalter für Gangerkennung-F208
01157 0485 Versorgungsspannung für Alarmhorn
01158 0486 Versorgungsspannung für Blinkleuchten
01159 0487 Leitungen für Safe Sicherung
01160 0488 Relais für Glühkerzen-Kühlmittel-J325
01161 0489 Endstufe Nockenwellensteuerungsventil
01162 048A Verbrennungsaussetzer
01163 048B Zünddurchschlag
01164 048C ESP-Betrieb
01165 048D Drosselklappensteuereinheit-J338
01166 048E Signal für Motormoment
01167 048F Ventil für Vollastanschlag-N194
01168 0490 Ventil für Leerlaufdrehzahlhebung-N177
01169 0491 Türkontaktschalter Fahrerseite-F2
01170 0492 Geber für Einspritzdauer-G175
01171 0493 Temperaturfühler Beifahrersitz-G60
01172 0494 Temperaturfühler Fahrersitz-G59
01173 0495 Motor für Längsverstellung Fahrersitz-V28
01174 0496 Motor für Höhenverstellung Fahrersitz-V138
01175 0497 Einsteller für beheizbaren Fahrersitz-E94
01176 0498 Schlüssel
01177 0499 Motorsteuergerät
01179 049B Schlüsselprogrammierung falsch
01180 049C Motor/Klimakompressorabschaltung elektrische Verbindung
01181 049D Initialisierung: nur 2 Schlüssel gelernt
01182 049E Höhenadaption
01183 049F Kontrolllampe für Katalysator-K72
01184 04A0 Geber für Ausströmtemperatur hinten-G174
01185 04A1 Frischluftgebläse hinten-V80
01186 04A2 Stellmotor für Luftverteilung hinten-V136
01187 04A3 Stellmotor für Temperaturklappe hinten-V137
01188 04A4 Steuergerät/Magnetkupplung-elektrische Verbindung
01189 04A5 Stellmotor für Luftverteilung vorn-V145
01190 04A6 Steuergerät/Stellmotoren-elektrische Verbindung
01191 04A7 Motoren für Sitzverstellung
01192 04A8 Kupplung für Wandlerüberbrückung
01193 04A9 Relais für kleine Heizleistung-J359
01194 04AA Relais für große Heizleistung-J360
01195 04AB ENDE
01196 04AC Motor/Getriebe - Datenbus
01197 04AD Datenbus Antrieb falscher Softwarestand
01198 04AE Datenbus Komfort falscher Softwarestand

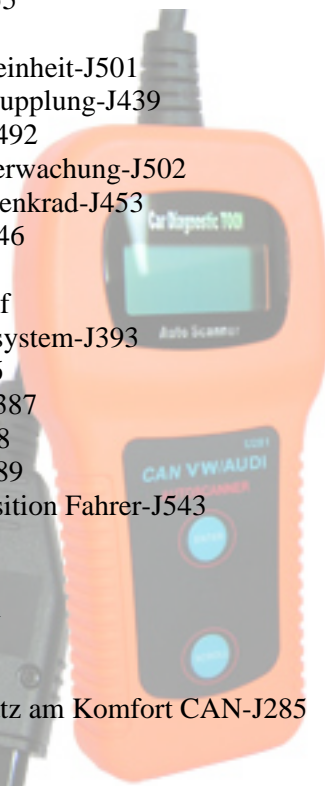


01199 04AF Motor/ABS - elektrische Verbindung
01200 04B0 Versorgungsspannung für ABS-Ventile
01201 04B1 Versorgungsspannung für ABS-Pumpe
01202 04B2 Diagnoseleitung
01203 04B3 ABS/Schalttafeleinsatz elektrische Verbindung
01204 04B4 Geber für Motortemperatur-G27
01205 04B5 Relais für Climatronic-J254
01206 04B6 Signal für Zeitspanne Zündung aus
01207 04B7 Steuergerät für Zusatzheizung-J364
01208 04B8 Datensätze im Steuergerät verändert
01209 04B9 Drehzahlsignal Generatorklemme W
01210 04BA Steuergerät lernt Verstellbereich
01211 04BB Zünder für Gurtstraffer hinten,Fahrerseite-N196
01212 04BC Zünder für Gurtstraffer hinten,Beifahrerseite-N197
01213 04BD Zünder für Gurtstraffer hinten Mitte-N198
01214 04BE Crashdaten Gurtstraffer gespeichert
01215 04BF Sitzbelegungssensor hinten,Fahrerseite-G177
01216 04C0 Sitzbelegungssensor hinten,Beifahrerseite-G178
01217 04C1 Zünder Seitenairbag Fahrerseite-N199
01218 04C2 Zünder Seitenairbag Beifahrerseite-N200
01219 04C3 Zünder Seitenairbag hinten,Fahrerseite-N201
01220 04C4 Zünder Seitenairbag hinten,Beifahrerseite-N202
01221 04C5 Crashsensor Seitenairbag Fahrerseite-G179
01222 04C6 Crashsensor Seitenairbag Beifahrerseite-G180
01223 04C7 Signal Zentralverriegelung öffnen
01224 04C8 Steuergerät passt nicht zum Fahrzeug
01225 04C9 Funkempfänger Standheizung-R64
01226 04CA Crashdaten Seitenairbag gespeichert,Fahrerseite
01227 04CB Crashdaten Seitenairbag gespeichert,Beifahrerseite
01228 04CC Schlüsselschalter Abschaltung Airbag, Beifahrerseite-E224
01229 04CD Geber für Luftfeuchtigkeit,Klimaanlage-G260
01230 04CE Geber für Ausströmtemperatur Fußraum links-G261
01231 04CF Geber für Ausströmtemperatur Fußraum rechts-G262
01232 04D0 Regelventil für Kompressor,Klima-N280
01233 04D1 Absperrventil für Kühlmittel ,Heizung-N279
01234 04D2 Steuergerät für beheizbare Frontscheibe-J505
01235 04D3 Sekundärlufteinblasventil-N112
01236 04D4 Magnet für Wählhebelsperre-N110
01237 04D5 Kraftstoffabschaltventil-N109
01238 04D6 Zündwinkelverstellung
01239 04D7 Belüftungsventil Drosselklappensteller-N97
01240 04D8 Entlüftungsventil Drosselklappensteller-N117
01241 04D9 Magnetventil 2 für Aktivkohlebehälter-N115
01242 04DA Endstufen im Steuergerät
01243 04DB Ventil Registersaugrohrumschaltung-N156
01244 04DC Steuergerät Lambda-Sondenheizung-J208
01245 04DD Drucksteller-N73
01246 04DE Relais für Ansaugrohrvorwärmung-J81
01247 04DF Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter-N80
01248 04E0 Zweiwegeventil-Vollastanreicherung-N54
01249 04E1 Einspritzventil Zylinder 1-N30
01250 04E2 Einspritzventil Zylinder 2-N31
01251 04E3 Einspritzventil Zylinder 3-N32

01252 04E4 Einspritzventil Zylinder 4-N33
01253 04E5 Einspritzventil Zylinder 5-N83
01254 04E6 Einspritzventil Zylinder 6-N84
01255 04E7 Einspritzventil Zylinder 7-N85
01256 04E8 Einspritzventil Zylinder 8-N86
01257 04E9 Ventil für Leerlaufstabilisierung-N71
01258 04EA Luftklappensteller-V63
01259 04EB Kraftstoffpumpenrelais-J17
01260 04EC Ventil für Schubabschaltung-N65
01261 04ED Taktventil für Lambdaregelung-N7
01262 04EE Magnetventil Ladedruckbegrenzung-N75
01263 04EF Kaltstartventil-N17
01264 04F0 Relais für Sekundärluftpumpe-J299
01265 04F1 Ventil für Abgasrückführung-N18
01266 04F2 Relais für Glühkerzen-J52
01267 04F3 Steuergerät für Glühzeitautomatik-J179
01268 04F4 Mengsteller-N146
01269 04F5 Ventil für Einspritzbeginn-N108
01270 04F6 Magnetkupplung für Klimaanlage-N25
01271 04F7 Stellmotor für Temperaturklappe-V68
01272 04F8 Stellmotor für Zentralklappe-V70
01273 04F9 Frischluftgebläse-V2
01274 04FA Stellmotor für Staudruckklappe-V71
01275 04FB Schlüsselschalter Abschaltung Seitenairbags hinten-E280
01276 04FC Hydraulikpumpe ABS-V64
01277 04FD Relais für Hydraulikpumpe ABS-J185
01278 04FE Abschaltrelais für EDS-J263
01279 04FF Geber für Längsbeschleunigung-G251
01280 0500 Airbag Beifahrerseite abgeschaltet
01281 0501 Airbag Fahrerseite abgeschaltet
01282 0502 Umschaltventil für Saugrohrklappe-N239
01283 0503 Motor für Saugrohrklappe-V157
01284 0504 Seitenairbag Fahrerseite abgeschaltet
01285 0505 Seitenairbag Beifahrerseite abgeschaltet
01286 0506 Gurtstraffer Fahrerseite abgeschaltet
01287 0507 Gurtstraffer Beifahrerseite abgeschaltet
01288 0508 Klemme 30 Lenkhilfe
01289 0509 Klemme 15 Lenkhilfe
01290 050A Referenzspannung Lenkhilfe
01291 050B Schlüsselschalter Abschaltung Seitenairbag hinten, Fahrerseite-E295
01292 050C Schlüsselschalter Abschaltung Seitenairbag hinten, Beifahrerseite-E296
01293 050D Kontrolllampe für Seitenairbag aus, hinten Fahrerseite-K167
01294 050E Kontrolllampe für Seitenairbag aus, hinten Beifahrerseite -K168
01295 050F Steuergerät im Schalttafeleinsatz falsch codiert
01296 0510 Geber für Ausströmtemperatur Mitte-G191
01297 0511 Geber für Ausströmtemperatur Fußraum-G192
01298 0512 Kontrolllampentest Kombiinstrument
01299 0513 Diagnose-Interface für Datenbus-J533
01300 0514 Steuergerät für Navigation mit CD Laufwerk-J401
01301 0515 Steuergerät für Spracheingabe-J507
01302 0516 Steuergerät für Telematik-J499
01303 0517 Sende- und Empfangsgerät für Telefon-R36
01304 0518 Radio

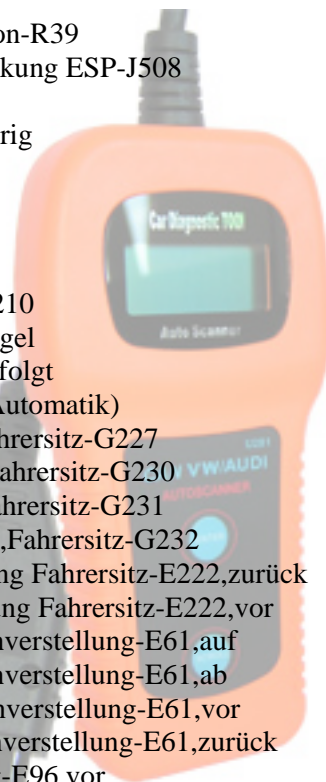


01305 0519 Datenbus Infotainment
01306 051A schneller Datenbus Display
01307 051B LWL-Datenbus Display
01308 051C Steuergerät für Dachelektronik-J528
01309 051D Steuergerät für Lenkhilfe-J500
01310 051E Steuergerät für Niveauregelung-J197
01311 051F Daten-BUS Information
01312 0520 Daten-BUS Antrieb
01313 0521 Daten-BUS Antrieb im Notlauf
01314 0522 Motorsteuergerät
01315 0523 Getriebesteuergerät
01316 0524 Bremsensteuergerät
01317 0525 Steuergerät im Schalttafeleinsatz-J285
01318 0526 Steuergerät für Einspritzpumpe-J399
01319 0527 Steuergerät für Abstandsregelung-J428
01320 0528 Steuergerät für Climatronic-J255
01321 0529 Steuergerät für Airbag-J234
01322 052A Steuergerät für Multifunktionseinheit-J501
01323 052B Steuergerät für automatische Kupplung-J439
01324 052C Steuergerät für Allradantrieb-J492
01325 052D Steuergerät für Reifendrucküberwachung-J502
01326 052E Steuergerät für Multifunktionslenkrad-J453
01327 052F Steuergerät für Einparkhilfe-J446
01328 0530 Daten-BUS Komfort
01329 0531 Daten-BUS Komfort im Notlauf
01330 0532 Zentralsteuergerät für Komfortsystem-J393
01331 0533 Türsteuergerät Fahrerseite-J386
01332 0534 Türsteuergerät Beifahrerseite-J387
01333 0535 Türsteuergerät hinten links-J388
01334 0536 Türsteuergerät hinten rechts-J389
01335 0537 Steuergerät für Sitz-/Spiegelposition Fahrer-J543
01336 0538 Konzern Datenbus Komfort
01337 0539 Türinnengriffbeleuchtung
01338 053A Signal Türen nicht geschlossen
01339 053B Ausstiegswarnleuchte
01340 053C Spiegelverstellungsschalter
01341 053D Steuergerät im Schalttafeleinsatz am Komfort CAN-J285
01342 053E Motorsteuergerät 2 (Slave 1)
01343 053F Motorsteuergerät 3 (Slave 2)
01344 0540 Gasentladungslampe
01345 0541 Zündmodul für Gasentladungslampe-N195
01346 0542 Leitung zum Zündmodul
01347 0543 Leitung zur Gasentladungslampe
01348 0544 Kontrolllampe für Innenraumüberwachungsabschaltung-K162
01349 0545 Alarm durch Sensor für DWA vorne
01350 0546 Alarm durch Sensor für DWA hinten
01351 0547 Leitung für Kommunikation auf Masse
01352 0548 Leitung für Taktsignal vorne, 5V Pegel
01353 0549 Leitung für Taktsignal hinten, 5V Pegel
01354 054A Freigabesignal Wegfahrsperre
01355 054B Signal;alle Fenster öffnen
01356 054C Signal;alle Fenster und Schiebedach schließen
01357 054D Motor für Tankdeckelverriegelung-V155
01358 054E Schalter für Innenverriegelung,Fahrerseite-E150
01359 054F Schalter für Innenverriegelung,Beifahrerseite-E198
01360 0550 Schalter für Diebstahlwarnanlage öffnen

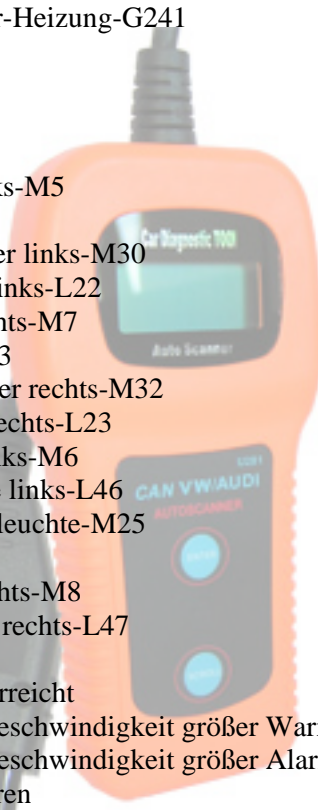


01361 0551 Schalter für Diebstahlwarnanlage schließen
01362 0552 Schalter für Heckklappe schließen-F124
01363 0553 Schalter für Zentralverriegelung; Fahrertür-F59
01364 0554 Schalter für Zentralverriegelung; Beifahrertür-F114
01365 0555 Lock/Unlock Schalter/Verriegelungstaster innen
01366 0556 Öffnung durch Crash-Signal
01367 0557 Abschaltung der Pumpe für Zentralverriegelung
01368 0558 Alarm durch Schalter Kofferraum
01369 0559 Alarm durch Schalter Motorhaube
01370 055A Alarm durch Innenraumüberwachung
01371 055B Alarm durch Türkontaktschalter Fahrerseite
01372 055C Alarm durch Türkontaktschalter hinten/Beifahrerseite
01373 055D Alarm durch Massekontakt Radio
01374 055E Alarm durch Klemme 15
01375 055F Ventile für Motorlagerung Stufe 1
01376 0560 Drehzahlsignal für Einspritzpumpe
01377 0561 Ultraschallsensor links für Diebstahlwarnanlage-G170
01378 0562 Ultraschallsensor rechts für Diebstahlwarnanlage-G171
01379 0563 Schalter für Innenraumüberwachung-E183
01380 0564 Alarm durch Sensor für Diebstahlwarnanlage hinten links
01381 0565 Alarm durch Sensor für Diebstahlwarnanlage hinten rechts
01382 0566 Alarm durch Sensor für Diebstahlwarnanlage vorn links
01383 0567 Alarm durch Sensor für Diebstahlwarnanlage vorn rechts
01384 0568 Alarm durch Glasbruchsensoren
01385 0569 Kontrolllampe für Alarmanlage-K95
01386 056A Alarmauslösung erzeugen
01387 056B Leitung für Spannungsversorgung
01388 056C Leitung für Taktsignal
01389 056D Schalter für Heckklappe öffnen-F124
01390 056E Innenraumüberwachung aktivieren
01391 056F Crashsignal simulieren
01392 0570 nächstes Stellglied: --> betätigen
01393 0571 Geber für Niveauregelung-G84
01394 0572 Kontrolllampe für Niveauregelung-K134
01395 0573 Motor für Kompressor-Niveauregelung-V66
01396 0574 Ventile für Federbeine h-N150/151
01397 0575 Ablassmagnetventil Niveauregelung-N111
01398 0576 Signalleitung von Zentralverriegelung: Türen auf
01399 0577 Relais für Kompressor-Niveauregelung-J403
01400 0578 Niveauregelung
01401 0579
01402 057A Datenleitung von Navigation
01403 057B Glasbruchsensoren hinten
01404 057C Ventile für Motorlagerung Stufe 2
01405 057D Ventil 2 für Abgasrückführung-N213
01406 057E keine Flammenbildung
01407 057F Flammenabbruch
01408 0580 Unterspannungsabschaltung (Festwert)
01409 0581 wiederholte Flammenunterbrechung
01410 0582 Heizgerät überhitzt
01411 0583 Temperaturfühler-G18
01412 0584 Glühkerze mit Flammenüberwachung-Q8
01413 0585 Dosierpumpe-V54
01414 0586 Verbrennungsluftgebläse-V6
01415 0587 Umwälzpumpe-V55
01416 0588 Signal für Ansteuerung Frischluftgebläse

01417 0589 Signal für Ansteuerung Wasserheizung
01418 058A Schaltventil 1 für Fahrdynamikregelung-N225
01419 058B Schaltventil 2 für Fahrdynamikregelung-N226
01420 058C Hochdruckschaltventil 1 für Fahrdynamikregelung-N227
01421 058D Hochdruckschaltventil 2 für Fahrdynamikregelung-N228
01422 058E Hydraulikpumpe für Fahrdynamikregelung-V156
01423 058F Sensor für Querbeschleunigung-G200
01424 0590 Geber für Drehrate-G202,Referenzleitung
01425 0591 Geber für Drehrate-G202,Signalleitung
01426 0592 Bedienungseinheit im Lenkrad-E221
01427 0593 Radio lauter
01428 0594 Radio leiser
01429 0595 Suchlauf Radiosender aufwärts
01430 0596 Suchlauf Radiosender abwärts
01431 0597 Telefonspeicher
01432 0598 nächster Telefonspeicher
01433 0599 Lautsprecher Telefon/Navigation-R39
01434 059A Relais für Bremslichtunterdrückung ESP-J508
01435 059B Geber 1 für Bremsdruck-G201
01436 059C Bremsflüssigkeitsstand zu niedrig
01437 059D Regellage nicht gelernt
01438 059E Fahrzeug wird angehoben
01439 059F Schräglage prüfen
01440 05A0 Kraftstofffüllstandssignal
01441 05A1 Geber für Kraftstoffmangel-G210
01442 05A2 Aussetzer durch Kraftstoffmangel
01443 05A3 Anpassung an Batterie nicht erfolgt
01444 05A4 Unterspannungsabschaltung (Automatik)
01445 05A5 Geber für Längsverstellung,Fahrersitz-G227
01446 05A6 Geber für Lehnenverstellung,Fahrersitz-G230
01447 05A7 Geber für Höhenverstellung,Fahrersitz-G231
01448 05A8 Geber für Neigungsverstellung,Fahrersitz-G232
01449 05A9 Schalter für Neigungsverstellung Fahrersitz-E222,zurück
01450 05AA Schalter für Neigungsverstellung Fahrersitz-E222,vor
01451 05AB Schalter für Längs- und Höhenverstellung-E61,auf
01452 05AC Schalter für Längs- und Höhenverstellung-E61,ab
01453 05AD Schalter für Längs- und Höhenverstellung-E61,vor
01454 05AE Schalter für Längs- und Höhenverstellung-E61,zurück
01455 05AF Schalter für Lehnenverstellung-E96,vor
01456 05B0 Schalter für Lehnenverstellung-E96,zurück
01457 05B1 Signal für Spiegelposition
01458 05B2 Signal von Zentralverriegelung
01459 05B3 Taster Fahrer 1/Memorysitz-E218
01460 05B4 Taster Fahrer 2/Memorysitz-E219
01461 05B5 Taster Fahrer 3/Memorysitz-E220
01462 05B6 Ultraschallsensor für Diebstahlwarnanlage-G209
01463 05B7 Alarm durch Sensor für Diebstahlwarnanlage
01464 05B8 Geber für Bremsdruck/Querbeschleunigung
01465 05B9 Signalleitung vom Kombiinstrument
01466 05BA Signalleitung zum Kombiinstrument
01467 05BB Sensor für Reifendruck vorn links-G222
01468 05BC Sensor für Reifendruck vorn rechts-G223
01469 05BD Sensor für Reifendruck hinten links-G224
01470 05BE Sensor für Reifendruck hinten rechts-G225
01471 05BF Sensor für Reifendruck Reserverad-G226
01472 05C0 Antenne für Reifendrucküberwachung vorn links-R59

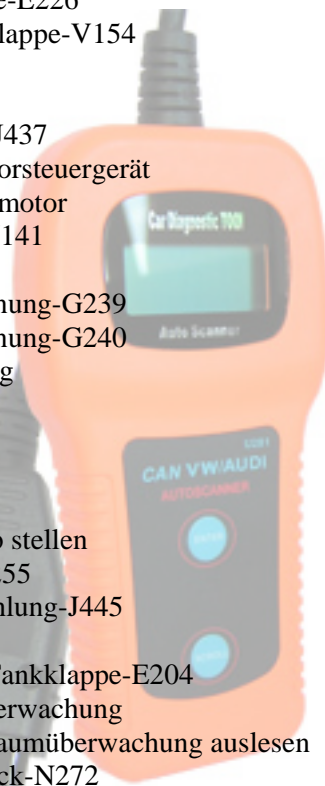


01473 05C1 Antenne für Reifendrucküberwachung vorn rechts-R60
01474 05C2 Antenne für Reifendrucküberwachung hinten links-R61
01475 05C3 Antenne für Reifendrucküberwachung hinten rechts-R62
01476 05C4 Antenne Reifendrucküberwachung Reserverad-R63
01477 05C5 System abgeschaltet
01478 05C6 Überwachung Reserverad abgeschaltet
01479 05C7 Geber für Kopfstützenverstellung-G129
01480 05C8 Schalter für Kopfstützenverstellung-E155, auf
01481 05C9 Schalter für Kopfstützenverstellung-E155, ab
01482 05CA Motoren für Zentralverriegelung
01483 05CB Ansteuerung Heckdeckelfernentriegelung
01484 05CC Schlüsseltaster für Zentralverriegelung verriegeln
01485 05CD Schlüsseltaster für Zentralverriegelung entriegeln
01486 05CE Systemfunktionstest aktiviert
01487 05CF Systemfunktionstest
01488 05D0 Geber für Kühlmitteltemperatur-Heizung-G241
01489 05D1 Ueberhitzungsfühler-G189
01490 05D2 Flammwächter-G64
01491 05D3 Glühkerze für Heizung-Q9
01492 05D4 Funktionssperre
01493 05D5 Lampe für Blinklicht vorne links-M5
01494 05D6 Lampe für Standlicht links-M1
01495 05D7 Lampe für Fernlichtscheinwerfer links-M30
01496 05D8 Lampe für Nebelscheinwerfer links-L22
01497 05D9 Lampe für Blinklicht vorne rechts-M7
01498 05DA Lampe für Standlicht rechts-M3
01499 05DB Lampe für Fernlichtscheinwerfer rechts-M32
01500 05DC Lampe für Nebelscheinwerferrechts-L23
01501 05DD Lampe für Blinklicht hinten links-M6
01502 05DE Lampe für Nebelschlussleuchte links-L46
01503 05DF Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte-M25
01504 05E0 Kennzeichenleuchte-X
01505 05E1 Lampe für Blinklicht hinten rechts-M8
01506 05E2 Lampe für Nebelschlussleuchte rechts-L47
01507 05E3 Initialisierung nicht erfolgreich
01508 05E4 Abschaltung da Endlage nicht erreicht
01509 05E5 Spoiler nicht ausgefahren bei Geschwindigkeit größer Warnschwelle
01510 05E6 Spoiler nicht ausgefahren bei Geschwindigkeit größer Alarmschwelle
01511 05E7 Schalter für Heckspoiler verfahren
01512 05E8 Steuergerät für Schiebedach
01513 05E9 Schiebeaufstelldach kann nicht senken
01514 05EA Regler für Schiebedachverstellung
01515 05EB Freigabesignal vom Komfortsystem
01516 05EC Klemme 30 links
01517 05ED Steuergerät für Anhängererkennung-J345
01518 05EE Lampe für Rückfahrlicht links-M16
01519 05EF Lampe für Rückfahrlicht rechts-M17
01520 05F0 Steuergerät für Regen- und Lichterkennung-J520
01521 05F1 Sensor für Reifendruck
01522 05F2 Bedientaster für Telefon-R37
01523 05F3 Mikrofon für Telefon-R38
01524 05F4 Antenne für Telefon
01525 05F5 Telefonkarte für Telematik
01526 05F6 Taster für Notruf-E276



01527 05F7 Taster für Pannruf-E275
01528 05F8 Zusatzantenne für Telematik-R90
01529 05F9 Zusatzlautsprecher für Telematik-R91
01530 05FA Stummschaltung Radio
01531 05FB Notbatterie
01532 05FC Signalleitung zum Kombiinstrument
01533 05FD Klemme 56 (Scheinwerferlicht)
01534 05FE Ansteuerung für Stellmotor Leuchtweitenregelung links-V48
01535 05FF Ansteuerung für Stellmotor Leuchtweitenregelung rechts-V49
01536 0600 Fahrzeug wird abgesenkt
01537 0601 Geber für Fahrzeugniveau-Versorgungsspannung
01538 0602 Stellmotoren für Leuchtweitenregulierung-V48/V49
01539 0603 Scheinwerfer wurden nicht justiert
01540 0604 Scheinwerfer werden gesenkt
01541 0605 Scheinwerfer werden angehoben
01542 0606 Geber für Drehrate-G202
01543 0607 Warnsummer für Einparkhilfe-H15
01544 0608 Kontrolllampe für Einparkhilfe-K136
01545 0609 Geber für Einparkhilfe hinten links-G203
01546 060A Geber für Einparkhilfe hinten links mitte-G204
01547 060B Geber für Einparkhilfe hinten rechts mitte-G205
01548 060C Geber für Einparkhilfe hinten rechts-G206
01549 060D Versorgungsspannung für Geber Einparkhilfe
01550 060E Signal für Rückwärtsgang
01551 060F Signal zum Schließen Zentralverriegelung
01552 0610 Motor für Zentralverriegelung-Fahrertür-V56,LOCK
01553 0611 Motor für Zentralverriegelung-Beifahrertür-V57,LOCK
01554 0612 Motoren für Zentralverriegelung-Türen hinten,LOCK
01555 0613 Motoren für Zentralverriegelung,SAVE
01556 0614 Motoren für Zentralverriegelung,UNLOCK
01557 0615 Kontaktschalter im Schließzylinder Fahrerseite-F241,öffnen
01558 0616 Kontaktschalter im Schließzylinder Fahrerseite-F241,schließen
01559 0617 Fahrertür
01560 0618 Beifahrertür
01561 0619 Tür hinten links
01562 061A Tür hinten rechts
01563 061B Schalter für Innenverriegelung Fahrerseite-E150,LOCK
01564 061C Schalter für Innenverriegelung Fahrerseite-E150,UNLOCK
01565 061D Kofferraumleuchte-W3
01566 061E Signal für Innenraumüberwachung aktivieren
01567 061F Kontaktschalter für Diebstahlwarnanlage-F120
01568 0620 Signal für Komfortöffnung
01569 0621 Signal für Komfortschließung
01570 0622 Abschaltverzögerung Klemme 15
01571 0623 Signal für Sitzmemory
01572 0624 Alarm durch Türkontaktschalter Beifahrerseite
01573 0625 Alarm durch Türkontaktschalter hinten links
01574 0626 Alarm durch Türkontaktschalter hinten rechts
01575 0627 Regelung abgeschaltet
01577 0629 Abschaltung durch Übertemperatur
01578 062A Kontrolllampe für Airbag aus,Beifahrerseite-K145
01579 062B Signal Sitzbelegungssensor Beifahrerseite-G128

01580 062C Belegungssensor Kindersitz,Beifahrerseite-G211
01581 062D falsches Bauteil erkannt
01582 062E Signal für Kühlmitteltemperatur
01583 062F Leck im System erkannt
01584 0630 Fahrzeug zu tief,Hochpumpen gestartet
01585 0631 Kontaktschalter Schließzylinder Beifahrerseite-F242,öffnen
01586 0632 Kontaktschalter Schließzylinder Beifahrerseite-F242,schließen
01587 0633 Zünder 2 für Airbag Fahrerseite-N250
01588 0634 Zünder für Kopfairbag Fahrerseite-N251
01589 0635 Zünder Kopfairbag Beifahrerseite-N252
01590 0636 Zünder für Unterbrechung Batterie-N253
01591 0637 Kontrolllampe Airbag aus,Fahrerseite-K144
01592 0638 Sensor für Luftgüte-G238
01593 0639 beheizbare Frontscheibe-Z2
01594 063A Relais für Generatorzuschaltung-J442
01595 063B Taster für Reifendruckkontrolle-E226
01596 063C Stellmotor für Frisch-/Umluftklappe-V154
01597 063D Vorladekreis Fahrbatterie
01598 063E Spannung Fahrbatterie
01599 063F Hauptrelais für Elektroantrieb-J437
01600 0640 Drosselklappensignal vom Motorsteuergerät
01601 0641 Geber für Rotorlage im Elektromotor
01602 0642 Fahrmotor für Elektroantrieb-V141
01603 0643 Umrichter-C21
01604 0644 Potentiometer 1 für Gangerkennung-G239
01605 0645 Potentiometer 2 für Gangerkennung-G240
01606 0646 Signal von Batterieüberwachung
01607 0647 Überstromabschaltung
01608 0648 Kontrolllampentest
01609 0649 Lüfter im Steuergerät
01610 064A Schalter für Antriebsart-E228
01611 064B duo-Schalter auf Elektroantrieb stellen
01612 064C Ventil für Kupplungssteller-N255
01613 064D Relais für Pumpe Kraftstoffkühlung-J445
01614 064E Kapazitätsverlust Fahrbatterie
01615 064F Schalter für Fernentriegelung Tankklappe-E204
01616 0650 Signalleitung zur Innenraumüberwachung
01617 0651 Bitte Fehlerspeicher der Innenraumüberwachung auslesen
01618 0652 Ventil für automatisches Verdeck-N272
01619 0653 Motoren für Ablagefächer hinten
01620 0654 Taster für Verdeckbetätigung-E137
01621 0655 Netzstecker außerhalb der Halterung
01622 0656 Spannungswandler (264V/12V)-A13
01623 0657 Signal für Generatorladen
01624 0658 Schalter für Antriebsart-E228,Startsteller
01625 0659 Warnsummer für Einparkhilfe vorn-H22
01626 065A Geber für Einparkhilfe vorne rechts-G252
01627 065B Geber für Einparkhilfe vorne rechts mitte-G253
01628 065C Geber für Einparkhilfe vorne links mitte-G254
01629 065D Geber für Einparkhilfe vorne links-G255
01630 065E Zünder Zusatzseitenairbag Fahrerseite-N277
01631 065F Zünder Zusatzseitenairbag Beifahrerseite-N278
01632 0660 Verlust Hochstromkapazität
01633 0661 Ausfall Thermomanagement



01634 0662 Zünder für Unterbrechung Batterie, abgeschaltet
01635 0663 Crashdaten Zünder für Unterbrechung Batterie gespeichert
01636 0664 Zünder für Gurtstraffer hinten Fahrerseite-N196
01637 0665 Zünder für Gurtstraffer hinten Beifahrerseite-N198
01638 0666 Crash-Sensor für Seitenairbag hinten Fahrerseite-G256
01639 0667 Crash-Sensor für Seitenairbag hinten Beifahrerseite-G257
01640 0668 Gurtschalter hinten Fahrerseite-E258
01641 0669 Gurtschalter hinten Beifahrerseite-E259
01642 066A Sitzbelegungssensor hinten Fahrerseite-G177
01643 066B Sitzbelegungssensor hinten Beifahrerseite-G178
01644 066C Seitenairbag hinten Fahrerseite abgeschaltet
01645 066D Seitenairbag hinten Beifahrerseite abgeschaltet
01646 066E Kopfairbag Fahrerseite abgeschaltet
01647 066F Kopfairbag Beifahrerseite abgeschaltet
01648 0670 Gurtstraffer hinten Fahrerseite abgeschaltet
01649 0671 Gurtstraffer hinten Beifahrerseite abgeschaltet
01650 0672 Crash-Daten für Seitenairbag Fahrerseite hinten gesperrt
01651 0673 Crash-Daten für Seitenairbag Beifahrerseite hinten gesperrt
01652 0674 Schlüsselschalter Fahrerairbag
01653 0675 Warnlampe Fahrerairbag deaktiviert
01654 0676 Warnlampe Gurtschalter
01655 0677 Kindersitzschalter
01656 0678 Crashsignal
01657 0679 Schalter für Kindersitzerkennung links-F263
01658 067A Schalter für Kindersitzerkennung rechts-F264
01659 067B Crasheschwelle Gurtstraffer überschritten
01660 067C Crasheschwelle US-Airbag überschritten
01661 067D Crasheschwelle RDW-Airbag überschritten
01662 067E Schalter für Innenverriegelung Beifahrerseite-E198,LOCK
01663 067F Schalter für Innenverriegelung Beifahrerseite-E198,UNLOCK
01664 0680 Schalter für Innenverriegelung hinten links-E273,LOCK
01665 0681 Schalter für Innenverriegelung hinten links-E273,UNLOCK
01666 0682 Schalter für Innenverriegelung hinten rechts-E274 ,LOCK
01667 0683 Schalter für Innenverriegelung hinten rechts-E274,UNLOCK
01668 0684 Taster Fahrer 4/Memorysitz-E282
01669 0685 Taster für Memory, Fahrersitz-E283
01670 0686 Signalleitung von Bedieneinheit für Garagentoröffnung-E284
01671 0687 Sensor für Distanzregelung,links-G258
01672 0688 Sensor für Distanzregelung,rechts-G259
01673 0689 Potentiometer für Membranweg im Bremskraftverstärker
01674 068A ADR-Löseschalter im Bremskraftverstärker
01675 068B ADR-Löseschalter/Potentiometer für Membranweg
01676 068C ADR-Löseschalter/Druck im Bremskraftverstärker
01677 068D Ventil für ADR-Bremseneingriff
01678 068E Schalter für Distanzwahl, ADR-E260
01679 068F Drehzahlsignal vom ABS für Rad vorne links
01680 0690 Drehzahlsignal vom ABS für Rad vorne rechts
01681 0691 Drehzahlsignal vom ABS für Rad hinten links
01682 0692 Drehzahlsignal vom ABS für Rad hinten rechts
01683 0693 Raddrehzahlsignale/Geschwindigkeit
01684 0694 Steuergerät 2 für Diesel-Direkteinspritzung-J494
01685 0695 Luftmassenmesser 2-G246
01686 0696 Steuergerät für Kühlerlüfternachlauf-J138
01687 0697 Magnetventil 2 für Ladedruckbegrenzung-N274
01688 0698 Relais für Kühlmittelpumpe-J235
01689 0699 Ventile für Getriebelagerung

01690 069A Geber für Kraftstoffdruck-G247
01691 069B Regler für Kraftstoffdruck-N276
01692 069C Relais für Kühlmittelzusatzpumpe-J496
01693 069D Ventil für Drosselklappe-N211
01694 069E Signalleitung vom Airbag
01695 069F Geber 2 für Kraftstofftemperatur-G248
01696 06A0 Fußraumleuchte hinten links-W45
01697 06A1 Fußraumleuchte hinten rechts-W46
01698 06A2 Freigabesignal für Fensterheber
01699 06A3 Motor für Zentralverriegelung,Heckklappe-V53
01700 06A4 Signalhorn für DWA-H8
01701 06A5 Dimmung für Innenlicht
01702 06A6 Fußraumleuchte links-W9
01703 06A7 Fußraumleuchte rechts-W10
01704 06A8 Klemme 58 (Bleuchtungsdimmung)
01705 06A9 Umschalter für Spiegelverstellung-E48
01706 06AA Schalter für Spiegelverstellung-E43
01707 06AB Türkontaktschalter für Beifahrerseite-F3
01708 06AC Türkontaktschalter hinten links-F10
01709 06AD Türkontaktschalter hinten rechts-F11
01710 06AE Motoren für Zentralverriegelung, Fahrerseite
01711 06AF Motoren für Zentralverriegelung, Beifahrerseite
01712 06B0 Motoren für Zentralverriegelung, hinten links
01713 06B1 Motoren für Zentralverriegelung, hinten rechts
01714 06B2 Umschaltung Audio/Telefon
01715 06B3 Gesprächsfunktion Telefon
01716 06B4 Ansteuerung GRA-Wiederaufnahme/Beschleunigen
01717 06B5 Ansteuerung GRA-Speichern/Reduzierung
01718 06B6 Ansteuerung GRA-ausschalten
01719 06B7 Geber für Längsverstellung,Beifahrersitz-G278
01720 06B8 Geber für Lehnenverstellung,Beifahrersitz-G279
01721 06B9 Geber für hintere Höhenverstellung,Beifahrersitz-G280
01722 06BA Geber für vordere Höhenverstellung,Beifahrersitz-G281
01723 06BB Geber für Höhenverstellung Kopfstütze, Beifahrersitz-G282
01724 06BC Schalter für Längsverstellung, Beifahrersitz-E64,vor
01725 06BD Schalter für Längsverstellung, Beifahrersitz-E64,zurück
01726 06BE Schalter für Lehnenverstellung, Beifahrersitz-E98,vor
01727 06BF Schalter für Lehnenverstellung, Beifahrersitz-E98,zurück
01728 06C0 Schalter für hintere Höhenverstellung Beifahrersitz-E66,auf
01729 06C1 Schalter für hintere Höhenverstellung Beifahrersitz-E66,ab
01730 06C2 Schalter für vordere Höhenverstellung Beifahrersitz-E65,auf
01731 06C3 Schalter für vordere Höhenverstellung Beifahrersitz-E65,ab
01732 06C4 Schalter für Kopfstützenverstellung Beifahrersitz-E170,auf
01733 06C5 Schalter für Kopfstützenverstellung Beifahrersitz-E170,ab
01734 06C6 Potentiometer für Spiegelverstellung horizontal, Fahrerseite
01735 06C7 Potentiometer für Spiegelverstellung horizontal, Beifahrerseite
01736 06C8 Potentiometer für Spiegelverstellung vertikal, Fahrerseite
01737 06C9 Potentiometer für Spiegelverstellung vertikal,Beifahrerseite
01738 06CA Crashesensor für Frontairbag, Fahrerseite-G283
01739 06CB Crashesensor für Frontairbag, Beifahrerseite-G284
01740 06CC Zünder für Gurtstraffer-2-, Fahrerseite-N297
01741 06CD Zünder für Gurtstraffer-2-, Beifahrerseite-N298
01742 06CE Zünder für Knieairbag, Fahrerseite-N295
01743 06CF Zünder für Knieairbag, Beifahrerseite-N296
01744 06D0 Zündanlassschalter-D (Klemme P)

01745 06D1 Taste für Sprechfunkgerät-E76
01746 06D2 Schalter für Alarmanlage-E75
01747 06D3 Geber für beheizbares Lenkrad-Z36
01748 06D4 Schalter für Tiptronic im Lenkrad, hoch
01749 06D5 Schalter für Tiptronic im Lenkrad, runter
01750 06D6 Multifunktionstasten im Lenkrad, links
01751 06D7 Multifunktionstasten im Lenkrad, rechts
01753 06D9 Scheibenwischermotor-V, Stufe 1
01754 06DA Scheibenwischermotor-V, Stufe 2
01755 06DB Lichtschalter-E1, Standlicht
01756 06DC Schalter für Nebelscheinwerfer und -schlußleuchte-E23, Nebelscheinwerfer
01757 06DD Pumpe für Scheinwerfer-Reinigungsanlage-V11
01758 06DE Lampen für Bremslichter
01759 06DF Relais für Doppeltonhorn
01760 06E0 Steuergerät Lenkhilfe-J500 keine Kommunikation mit Motorsteuergerät
01761 06E1 Magnet für Überrollschutz, Fahrerseite-N309
01762 06E2 Magnet für Überrollschutz, Beifahrerseite-N310
01763 06E3 Überrollschutz zu viele Auslösungen
01764 06E4 Achtung: Verdeck muss geöffnet sein. Überrollschutz wird aktiviert.
01765 06E5 Motorsteuergerät - Regeldifferenz
01766 06E6 Bremsensteuergerät - Regeldifferenz
01767 06E7 Geber für Fahrzeugniveau links-Versorgungsspannung
01768 06E8 Geber für Fahrzeugniveau rechts-Versorgungsspannung
01769 06E9 Geber für Fahrzeugniveau vorn rechts-G289
01770 06EA Geber für Kompressortemperatur Niveauregelung-G290
01771 06EB Steuergerät für Leuchtweitenregelung-J431
01772 06EC Signalleitung von Druckgeber Niveauregelung-G291
01773 06ED Ventil für Druckspeicher Niveauregelung-N311
01774 06EE Steuergerät für Leuchtweitenregelung-J431, Versorgungsspannung
01775 06EF Signalleitung zum Steuergerät für Leuchtweitenregelung-J431
01776 06F0 Bedienungseinheit für Niveauregelung-E281
01777 06F1 Redundanter Signalpfad von Bedienungseinheit für Niveauregelung-E281
01778 06F2 Anhänger-Signal
01779 06F3 Signal von Diebstahlwarnanlage: Innenraumüberwachung aktiv
01780 06F4 Geber für Fahrzeugniveau
01781 06F5 extremer Fahrzeugschiefstand
01782 06F6 Fahrzeug wird auf Normalniveau gebracht
01783 06F7 Ansteuerung der LED's im Bedienteil für Niveauregelung
01784 06F8 Fahrzeug wird vorne links abgesenkt
01785 06F9 Fahrzeug wird vorne rechts abgesenkt
01786 06FA Fahrzeug wird hinten links abgesenkt
01787 06FB Fahrzeug wird hinten rechts abgesenkt
01788 06FC Druckspeicher wird gefüllt und geleert
01789 06FD Test i.O.
01790 06FE Test n.i.O.
01791 06FF Unterdruckpumpe-V22
01792 0700 Unterdruckpumpe-V22, Ansteuerung Plus
01793 0701 Unterdruckpumpe-V22, Ansteuerung Minus
01794 0702 Steuergerät falsche Fahrgestellnummer
01795 0703 Unterdrucksystem Bremse
01796 0704 Telematik-SIM-Karte

01797 0705 Ventil für Hydraulikdruck Servolenkung-N315
01798 0706 Schalter für Innenverriegelung hinten mitte-E286 ,LOCK
01799 0707 Schalter für Innenverriegelung hinten mitte-E286 ,UNLOCK
01800 0708 Lichtschalter-E1
01801 0709 Türwarnleuchte, Fahrerseite-W30
01802 070A Türwarnleuchte, Beifahrerseite-W36
01803 070B Türwarnleuchte, hinten links-W37
01804 070C Türwarnleuchte, hinten rechts-W38
01805 070D Einstiegsleuchte, Fahrerseite
01806 070E Einstiegsleuchte, Beifahrerseite
01807 070F Einstiegsleuchte, hinten links-W33
01808 0710 Einstiegsleuchte, hinten rechts-W34
01809 0711 Stellmotor für Temperaturklappe links-V158
01810 0712 Stellmotor für Temperaturklappe rechts-V159
01811 0713 Versorgungsspannung für Türsteuergerät Fahrerseite-J386
01812 0714 Versorgungsspannung für Türsteuergerät Beifahrerseite-J387
01813 0715 Versorgungsspannung für Türsteuergerät hinten links-J388
01814 0716 Versorgungsspannung für Türsteuergerät hinten rechts-J389
01815 0717 Schalter für Alarmanlage aus-E217
01816 0718 Türaußengriffschalter in Fahrertür-F272
01817 0719 Türaußengriffschalter in Beifahrertür-F273
01818 071A Türaußengriffschalter in Tür hinten links-F274
01819 071B Türaußengriffschalter in Tür hinten rechts-F275
01820 071C Türinnengriffschalter in Fahrertür-F276
01821 071D Türinnengriffschalter in Beifahrertür-F277
01822 071E Türinnengriffschalter in Tür hinten links-F278
01823 071F Türinnengriffschalter in Tür hinten rechts-F279
01824 0720 Kontrolllampe für Airbags hinten aus-K164
01825 0721 Druckspeicher wird getestet
01826 0722 Geber für Lenkwinkel-G85, Spannungsversorgung KL.30
01827 0723 Steuergerät im Schalttafелеinsatz-J285,Radumfang unplausibel
01828 0724 Lampe für Schlusslicht links
01829 0725 Lampe für Schlusslicht rechts
01830 0726 Lampen für Nebelschlussleuchten
01831 0727 Schalter für Fensterheber, vorn und hinten-E154
01832 0728 Antenne für Reifendrucküberwachung, vorne-R95
01833 0729 Antenne für Reifendrucküberwachung, hinten-R96
01834 072A Lampe für Seitenblinkleuchte links-M18
01835 072B Lampe für Seitenblinkleuchte rechts-M19
01836 072C Kompressor abgeschaltet
01837 072D Lesegerät für Chip Card-R99
01838 072E Sende-/Empfangsmodul 2 für Innenraumüberwachung-G305
01839 072F Sende-/Empfangsmodul 1 für Innenraumüberwachung-G303
01841 0731 Potentiometer-Stellmotor für Temperaturklappe links-G220
01842 0732 Potentiometer-Stellmotor für Temperaturklappe rechts-G221
65280 FF00 Entwicklungscode 1
65281 FF01 Entwicklungscode 2
65282 FF02 Entwicklungscode 3
65283 FF03 Entwicklungscode 4
65535 FFFF Steuergerät defekt
16394 400A P0010 Bank1,Nockenwellenverstellung Fehlfunktion
16395 400B P0011 Bank1,Nockenwellenspätverstellung Soll nicht erreicht

16396 400C P0012 Bank1,Nockenwellenfrühverstellung Soll nicht erreicht
16397 400D P0013 Bank1,Nockenwellenverstellung,Auslass Fehlfunktion
16398 400E P0014 Bank1,Nockenwellenspätverstellung,Auslass Soll nicht erreicht
16399 400F P0015 Bank1,Nockenwellenfrühverstellung,Auslass Soll nicht erreicht
16404 4014 P0020 Bank2,Nockenwellenverstellung Fehlfunktion
16405 4015 P0021 Bank2,Nockenwellenspätverstellung Soll nicht erreicht
16406 4016 P0022 Bank2,Nockenwellenfrühverstellung Soll nicht erreicht
16407 4017 P0023 Bank2,Nockenwellenverstellung,Auslass Fehlfunktion
16408 4018 P0024 Bank2,Nockenwellenspätverstellung,Auslass Soll nicht erreicht
16409 4019 P0025 Bank2,Nockenwellenfrühverstellung,Auslass Soll nicht erreicht
16414 401E P0030 Bank1-Sonde1,Heizstromkreis Unterbrechung
16415 401F P0031 Bank1-Sonde1,Heizstromkreis Kurzschluss nach Masse
16416 4020 P0032 Bank1-Sonde1,Heizstromkreis Kurzschluss nach Plus
16420 4024 P0036 Bank1-Sonde2,Heizstromkreis Unterbrechung
16421 4025 P0037 Bank1-Sonde2,Heizstromkreis Kurzschluss nach Masse
16422 4026 P0038 Bank1-Sonde2,Heizstromkreis Kurzschluss nach Plus
16434 4032 P0050 Bank2-Sonde1,Heizstromkreis elektrischer Fehler
16435 4033 P0051 Bank2-Sonde1,Heizstromkreis Kurzschluss nach Masse
16436 4034 P0052 Bank2-Sonde1,Heizstromkreis Kurzschluss nach Plus
16440 4038 P0056 Bank2-Sonde2,Heizstromkreis elektrischer Fehler
16441 4039 P0057 Bank2-Sonde2,Heizstromkreis Kurzschluss nach Masse
16442 403A P0058 Bank2-Sonde2,Heizstromkreis Kurzschluss nach Plus
16449 4041 P0065 Luftsteuerventil für Einspritzventil-N212 unplausibles Signal
16450 4042 P0066 Luftsteuerventil für Einspritzventil-N212 Kurzschluss nach Masse
16451 4043 P0067 Luftsteuerventil für Einspritzventil-N212 Kurzschluss nach Plus
16473 4059 P0089 Ventil für Kraftstoffdosierung-N290 unplausibles Signal
16474 405A P0090 Ventil für Kraftstoffdosierung-N290 Unterbrechung
16475 405B P0091 Ventil für Kraftstoffdosierung-N290 Kurzschluss nach Masse



16476 405C P0092 Ventil für Kraftstoffdosierung-N290 Kurzschluss nach Plus
16485 4065 P0101 Luftmassenmesser-G70 unplausibles Signal
16486 4066 P0102 Luftmassenmesser-G70 Signal zu klein
16487 4067 P0103 Luftmassenmesser-G70 Signal zu groß
16489 4069 P0105 Geber für Saugrohrdruck-G71 Versorgungsspannung
16490 406A P0106 Saugrohrdruck/Luftdruck=>-G71/-F96 unplausibles Signal
16491 406B P0107 Saugrohrdruck/Luftdruck=>-G71/-F96 Signal zu klein
16492 406C P0108 Saugrohrdruck/Luftdruck=>-G71/-F96 Signal zu groß
16496 4070 P0112 Geber für Ansauglufttemperatur-G42 Signal zu klein
16497 4071 P0113 Geber für Ansauglufttemperatur-G42 Signal zu groß
16500 4074 P0116 Geber für Kühlmitteltemperatur-G62 unplausibles Signal
16501 4075 P0117 Geber für Kühlmitteltemperatur-G62 Signal zu klein
16502 4076 P0118 Geber für Kühlmitteltemperatur-G62 Signal zu groß
16504 4078 P0120 Drosselklappenpotentiometer-G69 elektrischer Fehler im Stromkreis
16505 4079 P0121 Drosselklappenpotentiometer-G69 unplausibles Signal
16506 407A P0122 Drosselklappenpotentiometer-G69 Signal zu klein
16507 407B P0123 Drosselklappenpotentiometer-G69 Signal zu groß
16509 407D P0125 Kühlmitteltemperatur für Lambdaregelung nicht erreicht
16512 4080 P0128 Ventil für Kühlmittelkreislauf-N214 Temperatur unterhalb Regelbereich
16514 4082 P0130 Bank1-Sonde1 elektrischer Fehler im Stromkreis
16515 4083 P0131 Bank1-Sonde1 Spannung zu klein
16516 4084 P0132 Bank1-Sonde1 Spannung zu groß
16517 4085 P0133 Bank1-Sonde1 Signal zu langsam
16518 4086 P0134 Bank1-Sonde1 keine Aktivität
16519 4087 P0135 Bank1-Sonde1,Heizstromkreis elektrischer Fehler
16520 4088 P0136 Bank1-Sonde2 elektrischer Fehler im Stromkreis
16521 4089 P0137 Bank1-Sonde2 Spannung zu klein
16522 408A P0138 Bank1-Sonde2 Spannung zu groß



16523 408B P0139 Bank1-Sonde2 Signal zu langsam
16524 408C P0140 Bank1-Sonde2 keine Aktivität
16525 408D P0141 Bank1-Sonde2,Heizstromkreis elektrischer Fehler
16533 4095 P0149 Kraftstoffbemessungssystem(Bank1) Abweichung der Einspritzzeiten
16534 4096 P0150 Bank2-Sonde1 elektrischer Fehler im Stromkreis
16535 4097 P0151 Bank2-Sonde1 Spannung zu klein
16536 4098 P0152 Bank2-Sonde1 Spannung zu groß
16537 4099 P0153 Bank2-Sonde1 Signal zu langsam
16538 409A P0154 Bank2-Sonde1 keine Aktivität
16539 409B P0155 Bank2-Sonde1,Heizstromkreis elektrischer Fehler
16540 409C P0156 Bank2-Sonde2 elektrischer Fehler im Stromkreis
16541 409D P0157 Bank2-Sonde2 Spannung zu klein
16542 409E P0158 Bank2-Sonde2 Spannung zu groß
16543 409F P0159 Bank2-Sonde2 Signal zu langsam
16544 40A0 P0160 Bank2-Sonde2 keine Aktivität
16545 40A1 P0161 Bank2-Sonde2,Heizstromkreis elektrischer Fehler
16554 40AA P0170 Bank1,Kraftstoffbemessungssystem Fehlfunktion
16555 40AB P0171 Bank1,Kraftstoffbemessungssystem System zu mager
16556 40AC P0172 Bank1,Kraftstoffbemessungssystem System zu fett
16557 40AD P0173 Bank2,Kraftstoffbemessungssystem Fehlfunktion
16558 40AE P0174 Bank2,Kraftstoffbemessungssystem System zu mager
16559 40AF P0175 Bank2,Kraftstoffbemessungssystem System zu fett
16566 40B6 P0182 Geber für Kraftstofftemperatur-G81 Kurzschluss nach Masse
16567 40B7 P0183 Geber für Kraftstofftemperatur-G81 Unterbrechung/Kurzschluss nach Plus
16575 40BF P0191 Geber für Kraftstoffdruck-G247 unplausibles Signal
16576 40C0 P0192 Geber für Kraftstoffdruck-G247 Kurzschluss nach Masse
16577 40C1 P0193 Geber für Kraftstoffdruck-G247 Kurzschluss nach Plus
16578 40C2 P0194 Geber für Kraftstoffdruck-G247 Unterbrechung



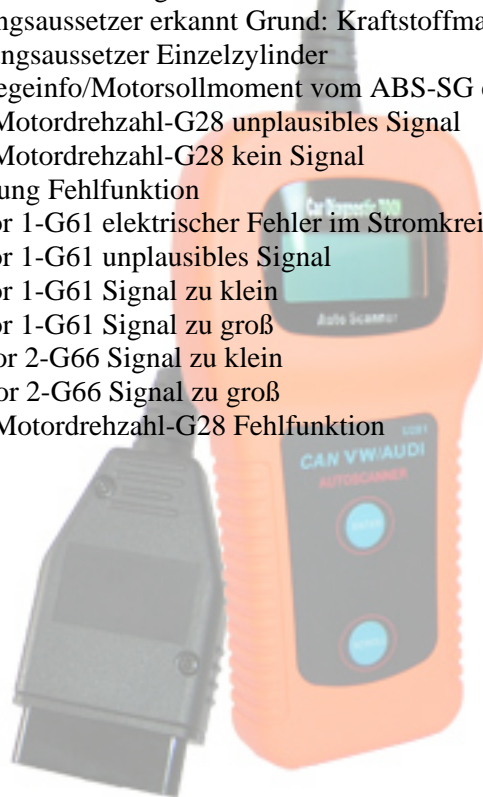
16580 40C4 P0196 Geber für Oeltemperatur-G8 Unplausibles Signal
16581 40C5 P0197 Geber für Oeltemperatur-G8 Signal zu klein
16582 40C6 P0198 Geber für Oeltemperatur-G8 Signal zu groß
16585 40C9 P0201 Einspritzventil Zylinder 1-N30 elektrischer Fehler im Stromkreis
16586 40CA P0202 Einspritzventil Zylinder 2-N31 elektrischer Fehler im Stromkreis
16587 40CB P0203 Einspritzventil Zylinder 3-N32 elektrischer Fehler im Stromkreis
16588 40CC P0204 Einspritzventil Zylinder 4-N33 elektrischer Fehler im Stromkreis
16589 40CD P0205 Einspritzventil Zylinder 5-N33 elektrischer Fehler im Stromkreis
16590 40CE P0206 Einspritzventil Zylinder 6-N33 elektrischer Fehler im Stromkreis
16591 40CF P0207 Einspritzventil Zylinder 7-N33 elektrischer Fehler im Stromkreis
16592 40D0 P0208 Einspritzventil Zylinder 8-N33 elektrischer Fehler im Stromkreis
16593 40D1 P0209 Einspritzventil Zylinder 9-N299 elektrischer Fehler im Stromkreis
16594 40D2 P0210 Einspritzventil Zylinder 10-N300 elektrischer Fehler im Stromkreis
16595 40D3 P0211 Einspritzventil Zylinder 11-N301 elektrischer Fehler im Stromkreis
16596 40D4 P0212 Einspritzventil Zylinder 12-N302 elektrischer Fehler im Stromkreis
16599 40D7 P0215 Kraftstoffabschaltventil-N109 Fehlfunktion
16600 40D8 P0216 Ventil für Einspritzbeginn-N108 Fehlfunktion
16603 40DB P0219 maximale Motordrehzahl überschritten
16605 40DD P0221 Winkelgeber 2 für DK-Antrieb-G188 unplausibles Signal
16606 40DE P0222 Winkelgeber 2 für DK-Antrieb-G188 Signal zu klein
16607 40DF P0223 Winkelgeber 2 für DK-Antrieb-G188 Signal zu groß
16609 40E1 P0225 Geber für Gaspedalstellung-G79 Versorgungsspannung
16610 40E2 P0226 Geber 1/2 für Gaspedalstellung-G79+G185 unplausibles Signal
16611 40E3 P0227 Geber für Gaspedalstellung-G79 Signal zu klein
16612 40E4 P0228 Geber für Gaspedalstellung-G79 Signal zu groß
16614 40E6 P0230 Kraftstoffpumpenrelais-J17 elektrischer Fehler im Stromkreis
16618 40EA P0234 Ladedruckregelung Regelgrenze überschritten
16619 40EB P0235 Ladedruckregelung Regelgrenze unterschritten
16620 40EC P0236 Geber für Ladedruck-G31 unplausibles Signal



16621 40ED P0237 Geber für Ladedruck-G31 Signal zu klein
16622 40EE P0238 Geber für Ladedruck-G31 Signal zu groß
16627 40F3 P0243 Magnetventil für Ladedruckbegrenzung-N75 Unterbrechung/Kurzschluss nach Masse
16629 40F5 P0245 Magnetventil für Ladedruckbegrenzung-N75 Kurzschluss nach Masse
16630 40F6 P0246 Magnetventil für Ladedruckbegrenzung-N75 Kurzschluss nach Plus
16636 40FC P0252 Spritzbeginnregelung Regeldifferenz
16645 4105 P0261 Einspritzventil Zylinder 1-N30 Kurzschluss nach Masse
16646 4106 P0262 Einspritzventil Zylinder 1-N30 Kurzschluss nach Plus
16648 4108 P0264 Einspritzventil Zylinder 2-N31 Kurzschluss nach Masse
16649 4109 P0265 Einspritzventil Zylinder 2-N31 Kurzschluss nach Plus
16651 410B P0267 Einspritzventil Zylinder 3-N32 Kurzschluss nach Masse
16652 410C P0268 Einspritzventil Zylinder 3-N32 Kurzschluss nach Plus
16654 410E P0270 Einspritzventil Zylinder 4-N33 Kurzschluss nach Masse
16655 410F P0271 Einspritzventil Zylinder 4-N33 Kurzschluss nach Plus
16657 4111 P0273 Einspritzventil Zylinder 5-N33 Kurzschluss nach Masse
16658 4112 P0274 Einspritzventil Zylinder 5-N33 Kurzschluss nach Plus
16660 4114 P0276 Einspritzventil Zylinder 6-N33 Kurzschluss nach Masse
16661 4115 P0277 Einspritzventil Zylinder 6-N33 Kurzschluss nach Plus
16663 4117 P0279 Einspritzventil Zylinder 7-N33 Kurzschluss nach Masse
16664 4118 P0280 Einspritzventil Zylinder 7-N33 Kurzschluss nach Plus
16666 411A P0282 Einspritzventil Zylinder 8-N33 Kurzschluss nach Masse
16667 411B P0283 Einspritzventil Zylinder 8-N33 Kurzschluss nach Plus
16669 411D P0285 Einspritzventil Zylinder 9-N299 Kurzschluss nach Masse
16670 411E P0286 Einspritzventil Zylinder 9-N299 Kurzschluss nach Plus
16672 4120 P0288 Einspritzventil Zylinder 10-N300 Kurzschluss nach Masse
16673 4121 P0289 Einspritzventil Zylinder 10-N300 Kurzschluss nach Plus
16675 4123 P0291 Einspritzventil Zylinder 11-N301 Kurzschluss nach Masse
16676 4124 P0292 Einspritzventil Zylinder 11-N301 Kurzschluss nach Plus



16678 4126 P0294 Einspritzventil Zylinder 12-N302 Kurzschluss nach Masse
16679 4127 P0295 Einspritzventil Zylinder 12-N302 Kurzschluss nach Plus
16684 412C P0300 Verbrennungsaussetzer erkannt
16685 412D P0301 Zylinder 1 Verbrennungsaussetzer erkannt
16686 412E P0302 Zylinder 2 Verbrennungsaussetzer erkannt
16687 412F P0303 Zylinder 3 Verbrennungsaussetzer erkannt
16688 4130 P0304 Zylinder 4 Verbrennungsaussetzer erkannt
16689 4131 P0305 Zylinder 5 Verbrennungsaussetzer erkannt
16690 4132 P0306 Zylinder 6 Verbrennungsaussetzer erkannt
16691 4133 P0307 Zylinder 7 Verbrennungsaussetzer erkannt
16692 4134 P0308 Zylinder 8 Verbrennungsaussetzer erkannt
16693 4135 P0309 Zylinder 9 Verbrennungsaussetzer erkannt
16694 4136 P0310 Zylinder 10 Verbrennungsaussetzer erkannt
16695 4137 P0311 Zylinder 11 Verbrennungsaussetzer erkannt
16696 4138 P0312 Zylinder 12 Verbrennungsaussetzer erkannt
16697 4139 P0313 Verbrennungsaussetzer erkannt Grund: Kraftstoffmangel
16698 413A P0314 Verbrennungsaussetzer Einzelzylinder
16702 413E P0318 Schlechtwegeinfo/Motorsollmoment vom ABS-SG elektrischer Fehler im Stromkreis
16705 4141 P0321 Geber für Motordrehzahl-G28 unplausibles Signal
16706 4142 P0322 Geber für Motordrehzahl-G28 kein Signal
16708 4144 P0324 Klopfregelung Fehlfunktion
16709 4145 P0325 Klopfsensor 1-G61 elektrischer Fehler im Stromkreis
16710 4146 P0326 Klopfsensor 1-G61 unplausibles Signal
16711 4147 P0327 Klopfsensor 1-G61 Signal zu klein
16712 4148 P0328 Klopfsensor 1-G61 Signal zu groß
16716 414C P0332 Klopfsensor 2-G66 Signal zu klein
16717 414D P0333 Klopfsensor 2-G66 Signal zu groß
16719 414F P0335 Geber für Motordrehzahl-G28 Fehlfunktion



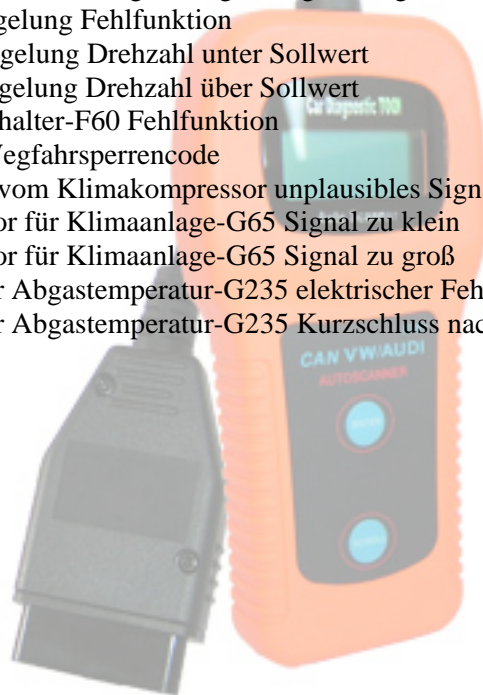
16720 4150 P0336 Geber für Motordrehzahl-G28 fehlender Zahn
16721 4151 P0337 Kurbelwellenpositionssensor=>Geber-G4 Signal zu klein
16724 4154 P0340 Nockenwellenpositionssensor Fehlfunktion
16725 4155 P0341 Nockenwellenpositionssensor=>Geber-G40 unplausibles Signal
16726 4156 P0342 Nockenwellenpositionssensor=>Geber-G40 Signal zu klein
16727 4157 P0343 Nockenwellenpositionssensor=>Geber-G40 Signal zu groß
16729 4159 P0345 Nockenwellenpositionssensor=>Geber-G163 elektrischer Fehler
16730 415A P0346 Nockenwellenpositionssensor=>Geber-G163 unplausibles Signal
16731 415B P0347 Nockenwellenpositionssensor=>Geber-G163 Kurzschluss nach Masse
16732 415C P0348 Nockenwellenpositionssensor=>Geber-G163 Kurzschluss nach Plus
16735 415F P0351 Zündsteuerung Zylinder 1 Fehlfunktion
16736 4160 P0352 Zündsteuerung Zylinder 2 Fehlfunktion
16737 4161 P0353 Zündsteuerung Zylinder 3 Fehlfunktion
16738 4162 P0354 Zündsteuerung Zylinder 4 Fehlfunktion
16739 4163 P0355 Zündsteuerung Zylinder 5 Fehlfunktion
16740 4164 P0356 Zündsteuerung Zylinder 6 Fehlfunktion
16741 4165 P0357 Zündsteuerung Zylinder 7 Fehlfunktion
16742 4166 P0358 Zündsteuerung Zylinder 8 Fehlfunktion
16743 4167 P0359 Zündsteuerung Zylinder 9 Fehlfunktion
16744 4168 P0360 Zündsteuerung Zylinder 10 Fehlfunktion
16745 4169 P0361 Zündsteuerung Zylinder 11 Fehlfunktion
16746 416A P0362 Zündsteuerung Zylinder 12 Fehlfunktion
16749 416D P0365 Nockenwellenpositionssensor=>Geber-G300 Fehlfunktion
16751 416F P0367 Nockenwellenpositionssensor=>Geber-G300 Signal zu klein
16752 4170 P0368 Nockenwellenpositionssensor=>Geber-G300 Signal zu groß
16764 417C P0380 Glühkerze-Q6 elektrischer Fehler im Stromkreis
16774 4186 P0390 Nockenwellenpositionssensor=>Geber-G301 Fehlfunktion
16776 4188 P0392 Nockenwellenpositionssensor=>Geber-G301 Signal zu klein



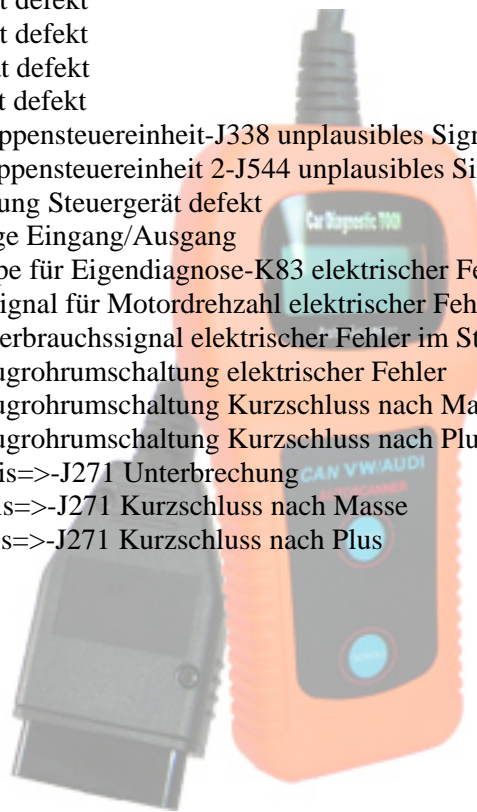
16777 4189 P0393 Nockenwellenpositionssensor=>Geber-G301 Signal zu groß
16784 4190 P0400 Abgasrückführungssystem Fehlfunktion
16785 4191 P0401 Abgasrückführungssystem Durchsatz zu klein
16786 4192 P0402 Abgasrückführungssystem Durchsatz zu groß
16787 4193 P0403 Ventil für Abgasrückführung-N18 Fehlfunktion
16788 4194 P0404 Abgasrückführungssystem Regeldifferenz
16789 4195 P0405 Temperaturfühler für Abgasrückführung-G98 Signal zu klein
16790 4196 P0406 Temperaturfühler für Abgasrückführung-G98 Signal zu groß
16791 4197 P0407 Potentiometer für Abgasrückführung-G212 Signal zu klein
16792 4198 P0408 Potentiometer für Abgasrückführung-G212 Signal zu groß
16794 419A P0410 Sekundärluftsystem Fehlfunktion
16795 419B P0411 Sekundärluftsystem Durchfluss fehlerhaft
16796 419C P0412 Sekundärlufteinblasventil-N112 elektrischer Fehler im Stromkreis
16797 419D P0413 Sekundärlufteinblasventil-N112 Unterbrechung
16798 419E P0414 Sekundärlufteinblasventil-N112 Kurzschluss
16799 419F P0415 Sekundärlufteinblasventil 2-N320 elektrischer Fehler im Stromkreis
16802 41A2 P0418 Relais für Sekundärluftpumpe-J299 Fehlfunktion
16803 41A3 P0419 Relais für Sekundärluftpumpe 2-J545 Fehlfunktion
16804 41A4 P0420 Bank1,Katalysatorsystem Wirkung zu gering
16805 41A5 P0421 Vorkatalysator,Bank1 Wirkung zu gering
16806 41A6 P0422 Bank1,Hauptkatalysator Wirkung zu gering
16811 41AB P0427 Temperaturfühler 1 für Kat-G20 Kurzschluss nach Masse
16812 41AC P0428 Temperaturfühler 1 für Kat-G20 Unterbrechung/Kurzschluss nach Plus
16814 41AE P0430 Katalysatorsystem, Bank2 Wirkung zu gering
16815 41AF P0431 Vorkatalysator,Bank2 Wirkung zu gering
16816 41B0 P0432 Bank2,Hauptkatalysator Wirkung zu gering
16820 41B4 P0436 Temperaturfühler 2 für Kat-G132 unplausibles Signal
16821 41B5 P0437 Temperaturfühler 2 für Kat-G132 Kurzschluss nach Masse



16822 41B6 P0438 Temperaturfühler 2 für Kat-G132 Unterbrechung/Kurzschluss nach Plus
16824 41B8 P0440 Tankentlüftungssystem Fehlfunktion
16825 41B9 P0441 Tankentlüftungssystem Durchsatz fehlerhaft
16826 41BA P0442 Tankentlüftungssystem Feinleck erkannt
16827 41BB P0443 Tankentlüftungsventil-N80 elektrischer Fehler im Stromkreis
16828 41BC P0444 Tankentlüftungsventil-N80 Unterbrechung
16829 41BD P0445 Tankentlüftungsventil-N80 Kurzschluss
16836 41C4 P0452 Drucksensor für Tankentlüftungssystem Signal zu klein
16837 41C5 P0453 Drucksensor für Tankentlüftungssystem Signal zu groß
16839 41C7 P0455 Tankentlüftungssystem Grobleck erkannt
16840 41C8 P0456 Tankentlüftungssystem Feinstleck erkannt
16845 41CD P0461 Kraftstofffüllstandssignal unplausibles Signal
16846 41CE P0462 Geber für Kraftstoffvorrat-G Signal zu klein
16847 41CF P0463 Geber für Kraftstoffvorrat-G Signal zu groß
16864 41E0 P0480 Kühlerlüfteransteuerung 1 elektrischer Fehler
16865 41E1 P0481 Kühlerlüfteransteuerung 2 elektrischer Fehler
16876 41EC P0492 Bank2,Sekundärluftsystem Fehlfunktion
16885 41F5 P0501 Fahrzeug-Geschwindigkeitssignal unplausibles Signal
16887 41F7 P0503 Fahrzeug-Geschwindigkeitssignal Signal zu groß
16889 41F9 P0505 Leerlaufregelung Fehlfunktion
16890 41FA P0506 Leerlaufregelung Drehzahl unter Sollwert
16891 41FB P0507 Leerlaufregelung Drehzahl über Sollwert
16894 41FE P0510 Leerlaufschalter-F60 Fehlfunktion
16897 4201 P0513 Falscher Wegfahrsperrencode
16915 4213 P0531 Lastsignal vom Klimakompressor unplausibles Signal
16916 4214 P0532 Drucksensor für Klimaanlage-G65 Signal zu klein
16917 4215 P0533 Drucksensor für Klimaanlage-G65 Signal zu groß
16928 4220 P0544 Geber 1 für Abgastemperatur-G235 elektrischer Fehler
16929 4221 P0545 Geber 1 für Abgastemperatur-G235 Kurzschluss nach Masse



16930 4222 P0546 Geber 1 für Abgastemperatur-G235 Kurzschluss nach Plus
16931 4223 P0547 Geber 2 für Abgastemperatur-G236 elektrischer Fehler
16932 4224 P0548 Geber 2 für Abgastemperatur-G236 Kurzschluss nach Masse
16933 4225 P0549 Geber 2 für Abgastemperatur-G236 Kurzschluss nach Plus
16934 4226 P0550 Servolenkung Druckregelung elektrischer Fehler
16935 4227 P0551 Druckschalter/Servolenkung-F88 unplausibles Signal
16944 4230 P0560 Spannungsversorgung unplausibles Signal
16946 4232 P0562 Spannungsversorgung Spannung zu klein
16947 4233 P0563 Spannungsversorgung Spannung zu groß
16952 4238 P0568 Schalter für GRA-E45 unplausibles Signal
16955 423B P0571 Bremslichtschalter-F unplausibles Signal
16984 4258 P0600 Datenbus Antrieb fehlende Botschaft
16985 4259 P0601 Steuergerät defekt
16986 425A P0602 Steuergeräte-Programmierung Fehlfunktion
16987 425B P0603 Steuergerät defekt
16988 425C P0604 Steuergerät defekt
16989 425D P0605 Steuergerät defekt
16990 425E P0606 Steuergerät defekt
17022 427E P0638 Drosselklappensteuereinheit-J338 unplausibles Signal
17023 427F P0639 Drosselklappensteuereinheit 2-J544 unplausibles Signal
17026 4282 P0642 Klopfregelung Steuergerät defekt
17029 4285 P0645 Klimaanlage Eingang/Ausgang
17034 428A P0650 Fehlerlampe für Eigendiagnose-K83 elektrischer Fehler im Stromkreis
17038 428E P0654 Ausgangssignal für Motordrehzahl elektrischer Fehler im Stromkreis
17040 4290 P0656 Kraftstoffverbrauchssignal elektrischer Fehler im Stromkreis
17044 4294 P0660 Registersaugrohrumschaltung elektrischer Fehler
17045 4295 P0661 Registersaugrohrumschaltung Kurzschluss nach Masse
17046 4296 P0662 Registersaugrohrumschaltung Kurzschluss nach Plus
17069 42AD P0685 Hauptrelais=>-J271 Unterbrechung
17070 42AE P0686 Hauptrelais=>-J271 Kurzschluss nach Masse
17071 42AF P0687 Hauptrelais=>-J271 Kurzschluss nach Plus



17072 42B0 P0688 Hauptrelais, Lastkreis=>-J271 Unterbrechung
17075 42B3 P0691 Kühlerlüfteransteuerung 1 Kurzschluss nach Masse
17076 42B4 P0692 Kühlerlüfteransteuerung 1 Kurzschluss nach Plus
17077 42B5 P0693 Kühlerlüfteransteuerung 2 Kurzschluss nach Masse
17078 42B6 P0694 Kühlerlüfteransteuerung 2 Kurzschluss nach Plus
17084 42BC P0700 Steuergerät defekt
17086 42BE P0702 Steuergerät defekt
17087 42BF P0703 Bremslichtschalter-F elektrischer Fehler im Stromkreis
17089 42C1 P0705 Fahrstufensensor=>-F125 elektrischer Fehler im Stromkreis
17090 42C2 P0706 Fahrstufensensor=>-F125 unplausibles Signal
17091 42C3 P0707 Fahrstufensensor=>-F125 Signal zu klein
17092 42C4 P0708 Fahrstufensensor=>-F125 Signal zu groß
17094 42C6 P0710 Geber für Getriebeöltemperatur-G93 elektrischer Fehler im Stromkreis
17095 42C7 P0711 Geber für Getriebeöltemperatur-G93 unplausibles Signal
17096 42C8 P0712 Geber für Getriebeöltemperatur-G93 Signal zu klein
17097 42C9 P0713 Geber für Getriebeöltemperatur-G93 Signal zu groß
17099 42CB P0715 Geber für Getriebeeingangsdrehzahl-G182 elektrischer Fehler im Stromkreis
17100 42CC P0716 Geber für Getriebeeingangsdrehzahl-G182 unplausibles Signal
17101 42CD P0717 Geber für Getriebeeingangsdrehzahl-G182 kein Signal
17105 42D1 P0721 Geber für Getriebeausgangsdrehzahl-G195 unplausibles Signal
17106 42D2 P0722 Geber für Getriebeausgangsdrehzahl-G195 kein Signal
17109 42D5 P0725 Drehzahlsignal vom Motorsteuergerät elektrischer Fehler im Stromkreis
17110 42D6 P0726 Drehzahlsignal vom Motorsteuergerät unplausibles Signal
17111 42D7 P0727 Drehzahlsignal vom Motorsteuergerät kein Signal
17114 42DA P0730 Gang-/Übersetzungsüberwachung falsches Übersetzungsverhältnis
17115 42DB P0731 1. Gang falsches Übersetzungsverhältnis
17116 42DC P0732 2. Gang falsches Übersetzungsverhältnis
17117 42DD P0733 3. Gang falsches Übersetzungsverhältnis
17118 42DE P0734 4. Gang falsches Übersetzungsverhältnis



17119 42DF P0735 5. Gang falsches Übersetzungsverhältnis
17124 42E4 P0740 Kupplung für Wandlerüberbrückung mechanischer Fehler
17125 42E5 P0741 Kupplung für Wandlerüberbrückung keine Kraftübertragung
17132 42EC P0748 Druckregelventil 1 elektrischer Fehler im Stromkreis
17134 42EE P0750 Schaltventil 1=>Magnetventil 1-N88 Funktionsstörung
17135 42EF P0751 Schaltventil 1=>Magnetventil 1-N88 Unterbrechung/Kurzschluss nach Masse
17136 42F0 P0752 Schaltventil 1=>Magnetventil 1-N88 Kurzschluss nach Plus
17137 42F1 P0753 Schaltventil 1=>Magnetventil 1-N88 elektrischer Fehler im Stromkreis
17140 42F4 P0756 Schaltventil 2=>Magnetventil 2-N89 Unterbrechung/Kurzschluss nach Masse
17141 42F5 P0757 Schaltventil 2=>Magnetventil 2-N89 Kurzschluss nach Plus
17142 42F6 P0758 Schaltventil 2=>Magnetventil 2-N89 elektrischer Fehler im Stromkreis
17145 42F9 P0761 Schaltventil 3=>Magnetventil 3-N90 Unterbrechung/Kurzschluss nach Masse
17146 42FA P0762 Schaltventil 3=>Magnetventil 3-N90 Kurzschluss nach Plus
17147 42FB P0763 Schaltventil 3=>Magnetventil 3-N90 elektrischer Fehler im Stromkreis
17152 4300 P0768 Schaltventil 4=>Magnetventil 4-N91 elektrischer Fehler im Stromkreis
17157 4305 P0773 Schaltventil 5=>Magnetventil 5-N92 elektrischer Fehler im Stromkreis
17162 430A P0778 Druckregelventil 2 elektrischer Fehler im Stromkreis
17174 4316 P0790 Programmschalter-E122 elektrischer Fehler im Stromkreis
17182 431E P0798 Druckregelventil 3 elektrischer Fehler im Stromkreis
17195 432B P0811 starker Kupplungsschlupf
17199 432F P0815 Schalter für Tiptronik, hoch-F189 elektrischer Fehler im Stromkreis
17200 4330 P0816 Schalter für Tiptronik, zurück-F189 elektrischer Fehler im Stromkreis
17225 4349 P0841 Geber 1 für Hydraulikdruck Getriebe unplausibles Signal
17230 434E P0846 Geber 2 für Hydraulikdruck Getriebe unplausibles Signal
17408 4400 P1000 Einspritzventil Zylinder 9-N299 elektrischer Fehler im Stromkreis
17409 4401 P1001 Einspritzventil Zylinder 10-N300 elektrischer Fehler im Stromkreis
17410 4402 P1002 Einspritzventil Zylinder 11-N301 elektrischer Fehler im Stromkreis
17411 4403 P1003 Einspritzventil Zylinder 12-N302 elektrischer Fehler im Stromkreis



17412 4404 P1004 Momentendifferenz Zylinder 1 Grenzwert überschritten
17413 4405 P1005 Momentendifferenz Zylinder 2 Grenzwert überschritten
17414 4406 P1006 Momentendifferenz Zylinder 3 Grenzwert überschritten
17415 4407 P1007 Momentendifferenz Zylinder 4 Grenzwert überschritten
17418 440A P1010 Einspritzventil Zylinder 9-N299 Unterbrechung
17419 440B P1011 Einspritzventil Zylinder 10-N300 Unterbrechung
17420 440C P1012 Einspritzventil Zylinder 11-N301 Unterbrechung
17421 440D P1013 Einspritzventil Zylinder 12-N302 Unterbrechung
17422 440E P1014 Ventil für Bypassklappe Luftfilter-N275 Kurzschluss nach Plus
17423 440F P1015 Ventil für Bypassklappe Luftfilter-N275 Kurzschluss nach Masse
17424 4410 P1016 Ventil für Bypassklappe Luftfilter-N275 Unterbrechung
17427 4413 P1019 Geber für NOx-G295 Signal zu langsam
17428 4414 P1020 Kraftstoffdruckregelung Regelgrenze überschritten
17429 4415 P1021 Bank1,Nockenwellenspätverstellung Soll nicht erreicht
17430 4416 P1022 Bank1,Nockenwellenfrühverstellung Soll nicht erreicht
17431 4417 P1023 Regelventil für Kraftstoffdruck-N276 Kurzschluss nach Masse
17432 4418 P1024 Regelventil für Kraftstoffdruck-N276 Unterbrechung
17433 4419 P1025 Regelventil für Kraftstoffdruck-N276 mechanischer Fehler
17434 441A P1026 Ansteuerung Saugrohrklappe für Luftstromsteuerung Kurzschluss nach Plus
17435 441B P1027 Ansteuerung Saugrohrklappe für Luftstromsteuerung Kurzschluss nach Masse
17436 441C P1028 Ansteuerung Saugrohrklappe für Luftstromsteuerung Unterbrechung
17437 441D P1029 Ventil für Saugrohrklappe, Luftstromsteuerung-N316 oberer Anschlag nicht erreicht
17438 441E P1030 Ventil für Saugrohrklappe, Luftstromsteuerung-N316 unterer Anschlag nicht erreicht
17439 441F P1031 Ventil für Saugrohrklappe, Luftstromsteuerung-N316 Sollwert nicht erreicht
17440 4420 P1032 Geber für NOx-G295 Signal zu groß
17441 4421 P1033 Geber für NOx-G295 Signal zu klein
17442 4422 P1034 Geber für NOx-G295 Signal außerhalb Toleranz
17443 4423 P1035 Geber für NOx-G295 unplausibles Signal



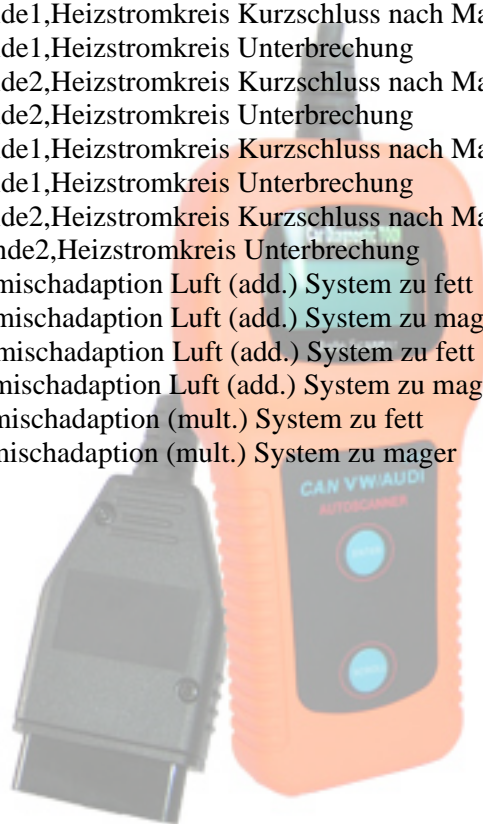
17444 4424 P1036 Ansteuerung Heizung Geber für Nox Kurzschluss nach Plus
17445 4425 P1037 Ansteuerung Heizung Geber für Nox Kurzschluss nach Masse
17446 4426 P1038 Ansteuerung Heizung Geber für Nox Unterbrechung
17447 4427 P1039 Versorgung Einspritzventil(e) A Kurzschluss
17448 4428 P1040 Versorgung Einspritzventil(e) A elektrischer Fehler im Stromkreis
17449 4429 P1041 Versorgung Einspritzventil(e) B Kurzschluss
17450 442A P1042 Versorgung Einspritzventil(e) B elektrischer Fehler im Stromkreis
17455 442F P1047 Bank1,Ventil für Nockenwellenverstellung, Auslass-N318 elektrischer Fehler im Stromkreis
17456 4430 P1048 Bank1,Ventil für Nockenwellenverstellung, Auslass-N318 Kurzschluss nach Plus
17457 4431 P1049 Bank1,Ventil für Nockenwellenverstellung, Auslass-N318 Kurzschluss nach Masse
17458 4432 P1050 Bank1,Ventil für Nockenwellenverstellung, Auslass-N318 Unterbrechung
17459 4433 P1051 Bank2,Ventil für Nockenwellenverstellung, Auslass-N319 elektrischer Fehler im Stromkreis
17460 4434 P1052 Bank2,Ventil für Nockenwellenverstellung, Auslass-N319 Kurzschluss nach Plus
17461 4435 P1053 Bank2,Ventil für Nockenwellenverstellung, Auslass-N319 Kurzschluss nach Masse
17462 4436 P1054 Bank2,Ventil für Nockenwellenverstellung, Auslass-N319 Unterbrechung
17463 4437 P1055 Bank1,Nockenwellenverstellung, Auslass Kurzschluss nach Plus
17464 4438 P1056 Bank1,Nockenwellenverstellung, Auslass Kurzschluss nach Masse
17465 4439 P1057 Bank1,Nockenwellenverstellung, Auslass Unterbrechung
17466 443A P1058 Bank2,Nockenwellenverstellung, Auslass Kurzschluss nach Plus
17467 443B P1059 Bank2,Nockenwellenverstellung, Auslass Kurzschluss nach Masse
17468 443C P1060 Bank2,Nockenwellenverstellung, Auslass Unterbrechung
17469 443D P1061 Bank2,Nockenwellenspätverstellung Soll nicht erreicht
17470 443E P1062 Bank2,Nockenwellenfrühverstellung Soll nicht erreicht
17471 443F P1063 Kraftstoffdruckregelung Regelgrenze unterschritten
17472 4440 P1064 Kraftstoffdrucksystem mechanischer Fehler
17473 4441 P1065 Kraftstoffdruckregelung Regeldifferenz
17474 4442 P1066 Ventil für Ansaugluftumschaltung-N335 Kurzschluss nach Plus
17475 4443 P1067 Ventil für Ansaugluftumschaltung-N335 Kurzschluss nach Masse



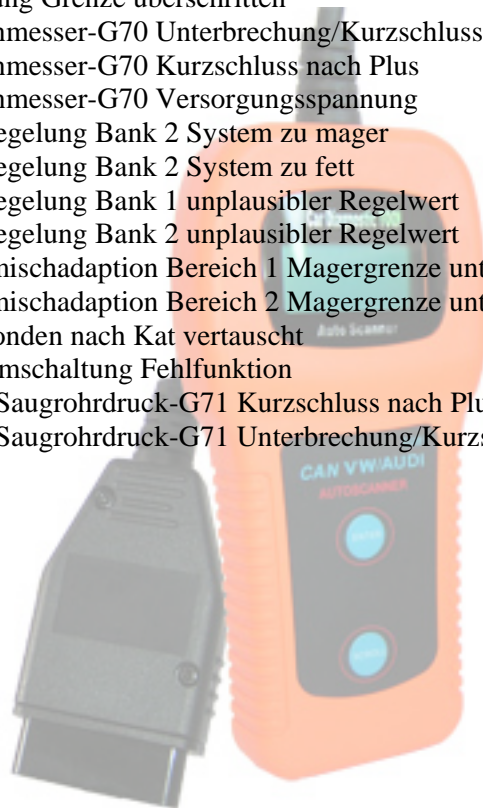
17476 4444 P1068 Ventil für Ansaugluftumschaltung-N335 Unterbrechung
17477 4445 P1069 Geber für NOx-G295, Heizungskontrollsignal Kurzschluss nach Masse
17478 4446 P1070 Geber für NOx-G295, Heizungskontrollsignal Kurzschluss nach Plus
17479 4447 P1071 Geber für NOx-G295, Heizungskontrollsignal unplausibles Signal
17480 4448 P1072 Geber für NOx-G295, Heizungskontrollsignal elektrischer Fehler im Stromkreis
17481 4449 P1073 Luftmassenmesser 2-G246 Signal zu klein
17482 444A P1074 Luftmassenmesser 2-G246 Signal zu groß
17483 444B P1075 Lambda-Regelung Abgas-Bank 3 System zu mager
17484 444C P1076 Lambda-Regelung Abgas-Bank 3 System zu fett
17485 444D P1077 Lambda-Regelung Abgas-Bank 4 System zu mager
17486 444E P1078 Lambda-Regelung Abgas-Bank 4 System zu fett
17487 444F P1079 Lambda-Regelung Abgas-Bank 3 unplausibler Regelwert
17488 4450 P1080 Lambda-Regelung Abgas-Bank 4 unplausibler Regelwert
17489 4451 P1081 Abgas-Bank3, Gemischadaption Bereich 1 Magergrenze unterschritten
17490 4452 P1082 Abgas-Bank3, Gemischadaption Bereich 2 Magergrenze unterschritten
17491 4453 P1083 Abgas-Bank3, Gemischadaption Bereich 1 Fettgrenze überschritten
17492 4454 P1084 Abgas-Bank3, Gemischadaption Bereich 2 Fettgrenze überschritten
17493 4455 P1085 Abgas-Bank4, Gemischadaption Bereich 1 Magergrenze unterschritten
17494 4456 P1086 Abgas-Bank4, Gemischadaption Bereich 2 Magergrenze unterschritten
17495 4457 P1087 Abgas-Bank4, Gemischadaption Bereich 1 Fettgrenze überschritten
17496 4458 P1088 Abgas-Bank4, Gemischadaption Bereich 2 Fettgrenze überschritten
17497 4459 P1089 Bank2, Gemischadaption Bereich 1 Magergrenze unterschritten
17498 445A P1090 Bank2, Gemischadaption Bereich 2 Magergrenze unterschritten
17499 445B P1091 Bank2, Gemischadaption Bereich 1 Fettgrenze überschritten
17500 445C P1092 Bank2, Gemischadaption Bereich 2 Fettgrenze überschritten
17501 445D P1093 Bank1,Kraftstoffbemessungssystem 2 Fehlfunktion
17502 445E P1094 Bank2,Kraftstoffbemessungssystem 2 Fehlfunktion
17508 4464 P1100 Bank1-Sonde2,Heizstromkreis Leistung zu gering



17509 4465 P1101 Bank1-Sonde1 Spannung zu klein/Leckluft
17510 4466 P1102 Bank1-Sonde1,Heizstromkreis Kurzschluss nach Plus
17511 4467 P1103 Bank1-Sonde1,Heizstromkreis Leistung zu gering
17512 4468 P1104 Bank1-Sonde2 Spannung zu klein/Leckluft
17513 4469 P1105 Bank1-Sonde2,Heizstromkreis Kurzschluss nach Plus
17514 446A P1106 Bank2-Sonde1 Spannung zu klein/Leckluft
17515 446B P1107 Bank2-Sonde1,Heizstromkreis Kurzschluss nach Plus
17516 446C P1108 Bank2-Sonde1,Heizstromkreis Leistung zu gering
17517 446D P1109 Bank2-Sonde2 Spannung zu klein/Leckluft
17518 446E P1110 Bank2-Sonde2,Heizstromkreis Kurzschluss nach Plus
17519 446F P1111 Lambda-Regelung(Bank 1) System zu mager
17520 4470 P1112 Lambda-Regelung(Bank 1) System zu fett
17521 4471 P1113 Bank 1,Sonde 1 Innenwiderstand zu groß
17522 4472 P1114 Bank 1,Sonde 2 Innenwiderstand zu groß
17523 4473 P1115 Bank1-Sonde1,Heizstromkreis Kurzschluss nach Masse
17524 4474 P1116 Bank1-Sonde1,Heizstromkreis Unterbrechung
17525 4475 P1117 Bank1-Sonde2,Heizstromkreis Kurzschluss nach Masse
17526 4476 P1118 Bank1-Sonde2,Heizstromkreis Unterbrechung
17527 4477 P1119 Bank2-Sonde1,Heizstromkreis Kurzschluss nach Masse
17528 4478 P1120 Bank2-Sonde1,Heizstromkreis Unterbrechung
17529 4479 P1121 Bank2-Sonde2,Heizstromkreis Kurzschluss nach Masse
17530 447A P1122 Bank2-Sonde2,Heizstromkreis Unterbrechung
17531 447B P1123 Bank1,Gemischadaption Luft (add.) System zu fett
17532 447C P1124 Bank1,Gemischadaption Luft (add.) System zu mager
17533 447D P1125 Bank2,Gemischadaption Luft (add.) System zu fett
17534 447E P1126 Bank2,Gemischadaption Luft (add.) System zu mager
17535 447F P1127 Bank1,Gemischadaption (mult.) System zu fett
17536 4480 P1128 Bank1,Gemischadaption (mult.) System zu mager



17537 4481 P1129 Bank2,Gemischadaption (mult.) System zu fett
17538 4482 P1130 Bank2,Gemischadaption (mult.) System zu mager
17539 4483 P1131 Bank 2,Sonde 1 Innenwiderstand zu groß
17540 4484 P1132 Bank1+2-Sonde1,Heizstromkreis Kurzschluss nach Plus
17541 4485 P1133 Bank1+2-Sonde1,Heizstromkreis elektrischer Fehler
17542 4486 P1134 Bank1+2-Sonde2,Heizstromkreis Kurzschluss nach Plus
17543 4487 P1135 Bank1+2-Sonde2,Heizstromkreis elektrischer Fehler
17544 4488 P1136 Bank1,Gemischadaption (add.) System zu mager
17545 4489 P1137 Bank1,Gemischadaption (add.) System zu fett
17546 448A P1138 Bank2,Gemischadaption (add.) System zu mager
17547 448B P1139 Bank2,Gemischadaption (add.) System zu fett
17548 448C P1140 Bank 2,Sonde 2 Innenwiderstand zu groß
17549 448D P1141 Lasterfassung unplausibler Wert
17550 448E P1142 Lasterfassung Grenze unterschritten
17551 448F P1143 Lasterfassung Grenze überschritten
17552 4490 P1144 Luftmassenmesser-G70 Unterbrechung/Kurzschluss nach Masse
17553 4491 P1145 Luftmassenmesser-G70 Kurzschluss nach Plus
17554 4492 P1146 Luftmassenmesser-G70 Versorgungsspannung
17555 4493 P1147 Lambda-Regelung Bank 2 System zu mager
17556 4494 P1148 Lambda-Regelung Bank 2 System zu fett
17557 4495 P1149 Lambda-Regelung Bank 1 unplausibler Regelwert
17558 4496 P1150 Lambda-Regelung Bank 2 unplausibler Regelwert
17559 4497 P1151 Bank1,Gemischadaption Bereich 1 Magergrenze unterschritten
17560 4498 P1152 Bank1,Gemischadaption Bereich 2 Magergrenze unterschritten
17561 4499 P1153 Lambda-Sonden nach Kat vertauscht
17562 449A P1154 Saugrohrrschaltung Fehlfunktion
17563 449B P1155 Geber für Saugrohrdruck-G71 Kurzschluss nach Plus
17564 449C P1156 Geber für Saugrohrdruck-G71 Unterbrechung/Kurzschluss nach Masse



17565 449D P1157 Geber für Saugrohrdruck-G71 Versorgungsspannung
17566 449E P1158 Geber für Saugrohrdruck-G71 unplausibles Signal
17567 449F P1159 Signal Luftmassenmesser1/Luftmassenmesser2 unplausibles Verhältnis
17568 44A0 P1160 Geber für Saugrohrtemperatur-G72 Kurzschluss nach Masse
17569 44A1 P1161 Geber für Saugrohrtemperatur-G72 Unterbrechung/Kurzschluss nach Plus
17570 44A2 P1162 Geber für Kraftstofftemperatur-G81 Kurzschluss nach Masse
17571 44A3 P1163 Geber für Kraftstofftemperatur-G81 Unterbrechung/Kurzschluss nach Plus
17572 44A4 P1164 Geber für Kraftstofftemperatur-G81 unplausibles Signal
17573 44A5 P1165 Bank1,Gemischadaption Bereich 1 Fettgrenze überschritten
17574 44A6 P1166 Bank1,Gemischadaption Bereich 2 Fettgrenze überschritten
17575 44A7 P1167 Luftmassenmesser 2-G246 unplausibles Signal
17576 44A8 P1168 Luftmassenmesser 2-G246 Unterbrechung/Kurzschluss nach Masse
17577 44A9 P1169 Luftmassenmesser 2-G246 Kurzschluss nach Plus
17578 44AA P1170 Luftmassenmesser 2-G246 Versorgungsspannung
17579 44AB P1171 Winkelgeber 2 für Drosselklappenantrieb-G188 unplausibles Signal
17580 44AC P1172 Winkelgeber 2 für Drosselklappenantrieb-G188 Signal zu klein
17581 44AD P1173 Winkelgeber 2 für Drosselklappenantrieb-G188 Signal zu groß
17582 44AE P1174 Bank 1,Kraftstoffbemessungssystem Abweichung der Einspritzzeiten
17583 44AF P1175 Voreinspritzung abgeschaltet
17584 44B0 P1176 Bank1,Lambdakorrektur hinter Katalysator Regelgrenze erreicht
17585 44B1 P1177 Bank2,Lambdakorrektur hinter Katalysator Regelgrenze erreicht
17586 44B2 P1178 lineare Lambda-Sonde/Pumpstrom Unterbrechung
17587 44B3 P1179 lineare Lambda-Sonde/Pumpstrom Kurzschluss nach Masse
17588 44B4 P1180 lineare Lambda-Sonde/Pumpstrom Kurzschluss nach Plus
17589 44B5 P1181 lineare Lambda-Sonde/Referenzspannung Unterbrechung
17590 44B6 P1182 lineare Lambda-Sonde/Referenzspannung Kurzschluss nach Masse
17591 44B7 P1183 lineare Lambda-Sonde/Referenzspannung Kurzschluss nach Plus
17592 44B8 P1184 lineare Lambda-Sonde/gemeinsame Masseleitung Unterbrechung



17593 44B9 P1185 lineare Lambda-Sonde/gemeinsame Masseleitung Kurzschluss nach Masse
17594 44BA P1186 lineare Lambda-Sonde/gemeinsame Masseleitung Kurzschluss nach Plus
17595 44BB P1187 lineare Lambda-Sonde/Kompensationswiderstand Unterbrechung
17596 44BC P1188 lineare Lambda-Sonde/Kompensationswiderstand Kurzschluss nach Masse
17597 44BD P1189 lineare Lambda-Sonde/Kompensationswiderstand Kurzschluss nach Plus
17598 44BE P1190 lineare Lambda-Sonde/Referenzspannung unplausibel
17599 44BF P1191 lineare Lambda-Sonden vor Katalysator vertauscht
17600 44C0 P1192 Geber für Kraftstoffdruck-G247 Versorgungsspannung
17601 44C1 P1193 Geber für Kraftstoffdruck-G247 Unterbrechung/Kurzschluss nach Plus
17602 44C2 P1194 Regelventil für Kraftstoffdruck-N276 Kurzschluss nach Plus
17603 44C3 P1195 Regelventil für Kraftstoffdruck-N276 Unterbrechung/Kurzschluss nach Masse
17604 44C4 P1196 Bank1-Sonde1,Heizstromkreis elektrischer Fehler
17605 44C5 P1197 Bank2-Sonde1,Heizstromkreis elektrischer Fehler
17606 44C6 P1198 Bank1-Sonde2,Heizstromkreis elektrischer Fehler
17607 44C7 P1199 Bank2-Sonde2,Heizstromkreis elektrischer Fehler
17608 44C8 P1200 Umluftventil für Turbolader-N249 mechanischer Fehler
17609 44C9 P1201 Einspritzventil Zylinder 1-N30 elektrischer Fehler im Stromkreis
17610 44CA P1202 Einspritzventil Zylinder 2-N31 elektrischer Fehler im Stromkreis
17611 44CB P1203 Einspritzventil Zylinder 3-N32 elektrischer Fehler im Stromkreis
17612 44CC P1204 Einspritzventil Zylinder 4-N33 elektrischer Fehler im Stromkreis
17613 44CD P1205 Einspritzventil Zylinder 5-N83 elektrischer Fehler im Stromkreis
17614 44CE P1206 Einspritzventil Zylinder 6-N84 elektrischer Fehler im Stromkreis
17615 44CF P1207 Einspritzventil Zylinder 7-N85 elektrischer Fehler im Stromkreis
17616 44D0 P1208 Einspritzventil Zylinder 8-N86 elektrischer Fehler im Stromkreis
17617 44D1 P1209 Einlassperrventile für Zylinderabschaltung Kurzschluss nach Masse
17618 44D2 P1210 Einlassperrventile für Zylinderabschaltung Kurzschluss nach Plus
17619 44D3 P1211 Einlassperrventile für Zylinderabschaltung Unterbrechung
17620 44D4 P1212 Zylinderabschaltung, Bank 1



17621 44D5 P1213 Einspritzventil Zylinder 1-N30 Kurzschluss nach Plus
17622 44D6 P1214 Einspritzventil Zylinder 2-N31 Kurzschluss nach Plus
17623 44D7 P1215 Einspritzventil Zylinder 3-N32 Kurzschluss nach Plus
17624 44D8 P1216 Einspritzventil Zylinder 4-N33 Kurzschluss nach Plus
17625 44D9 P1217 Einspritzventil Zylinder 5-N83 Kurzschluss nach Plus
17626 44DA P1218 Einspritzventil Zylinder 6-N84 Kurzschluss nach Plus
17627 44DB P1219 Einspritzventil Zylinder 7-N85 Kurzschluss nach Plus
17628 44DC P1220 Einspritzventil Zylinder 8-N86 Kurzschluss nach Plus
17629 44DD P1221 Auslasssperrventile Zylinderabschaltung Kurzschluss nach Masse
17630 44DE P1222 Auslasssperrventile Zylinderabschaltung Kurzschluss nach Plus
17631 44DF P1223 Auslasssperrventile Zylinderabschaltung Unterbrechung
17632 44E0 P1224 Zylinderabschaltung, Bank 2
17633 44E1 P1225 Einspritzventil Zylinder 1-N30 Kurzschluss nach Masse
17634 44E2 P1226 Einspritzventil Zylinder 2-N31 Kurzschluss nach Masse
17635 44E3 P1227 Einspritzventil Zylinder 3-N32 Kurzschluss nach Masse
17636 44E4 P1228 Einspritzventil Zylinder 4-N33 Kurzschluss nach Masse
17637 44E5 P1229 Einspritzventil Zylinder 5-N83 Kurzschluss nach Masse
17638 44E6 P1230 Einspritzventil Zylinder 6-N84 Kurzschluss nach Masse
17639 44E7 P1231 Einspritzventil Zylinder 7-N85 Kurzschluss nach Masse
17640 44E8 P1232 Einspritzventil Zylinder 8-N86 Kurzschluss nach Masse
17645 44ED P1237 Einspritzventil Zylinder 1-N30 Unterbrechung
17646 44EE P1238 Einspritzventil Zylinder 2-N31 Unterbrechung
17647 44EF P1239 Einspritzventil Zylinder 3-N32 Unterbrechung
17648 44F0 P1240 Einspritzventil Zylinder 4-N33 Unterbrechung
17649 44F1 P1241 Einspritzventil Zylinder 5-N83 Unterbrechung
17650 44F2 P1242 Einspritzventil Zylinder 6-N84 Unterbrechung
17651 44F3 P1243 Einspritzventil Zylinder 7-N85 Unterbrechung
17652 44F4 P1244 Einspritzventil Zylinder 8-N86 Unterbrechung
17653 44F5 P1245 Geber für Nadelhub-G80 Kurzschluss nach Masse



17654 44F6 P1246 Geber für Nadelhub-G80 unplausibles Signal
17655 44F7 P1247 Geber für Nadelhub-G80 Unterbrechung/Kurzschluss nach Plus
17656 44F8 P1248 Spritzbeginnregelung Regeldifferenz
17657 44F9 P1249 Kraftstoffverbrauchssignal elektrischer Fehler im Stromkreis
17658 44FA P1250 Kraftstofffüllstand zu gering
17659 44FB P1251 Ventil für Einspritzbeginn-N108 Kurzschluss nach Plus
17660 44FC P1252 Ventil für Einspritzbeginn-N108 Unterbrechung/Kurzschluss nach Masse
17661 44FD P1253 Kraftstoffverbrauchssignal Kurzschluss nach Masse
17662 44FE P1254 Kraftstoffverbrauchssignal Kurzschluss nach Plus
17663 44FF P1255 Geber für Kühlmitteltemperatur-G62 Kurzschluss nach Masse
17664 4500 P1256 Geber für Kühlmitteltemperatur-G62 Unterbrechung/Kurzschluss nach Plus
17665 4501 P1257 Ventil für Kühlmittelkreislauf-N214 Unterbrechung
17666 4502 P1258 Ventil für Kühlmittelkreislauf-N214 Kurzschluss nach Plus
17667 4503 P1259 Ventil für Kühlmittelkreislauf-N214 Kurzschluss nach Masse
17668 4504 P1260 Ventil für Pumpe/Düse Zylinder 1-N240 Unplausibles Signal
17669 4505 P1261 Ventil für Pumpe/Düse Zylinder 1-N240 Regelgrenze überschritten
17670 4506 P1262 Ventil für Pumpe/Düse Zylinder 1-N240 Regelgrenze unterschritten
17671 4507 P1263 Ventil für Pumpe/Düse Zylinder 2-N241 Unplausibles Signal
17672 4508 P1264 Ventil für Pumpe/Düse Zylinder 2-N241 Regelgrenze überschritten
17673 4509 P1265 Ventil für Pumpe/Düse Zylinder 2-N241 Regelgrenze unterschritten
17674 450A P1266 Ventil für Pumpe/Düse Zylinder 3-N242 Unplausibles Signal
17675 450B P1267 Ventil für Pumpe/Düse Zylinder 3-N242 Regelgrenze überschritten
17676 450C P1268 Ventil für Pumpe/Düse Zylinder 3-N242 Regelgrenze unterschritten
17677 450D P1269 Ventil für Pumpe/Düse Zylinder 4-N243 Unplausibles Signal
17678 450E P1270 Ventil für Pumpe/Düse Zylinder 4-N243 Regelgrenze überschritten
17679 450F P1271 Ventil für Pumpe/Düse Zylinder 4-N243 Regelgrenze unterschritten
17680 4510 P1272 Ventil für Pumpe/Düse Zylinder 5-N244 Unplausibles Signal
17681 4511 P1273 Ventil für Pumpe/Düse Zylinder 5-N244 Regelgrenze überschritten



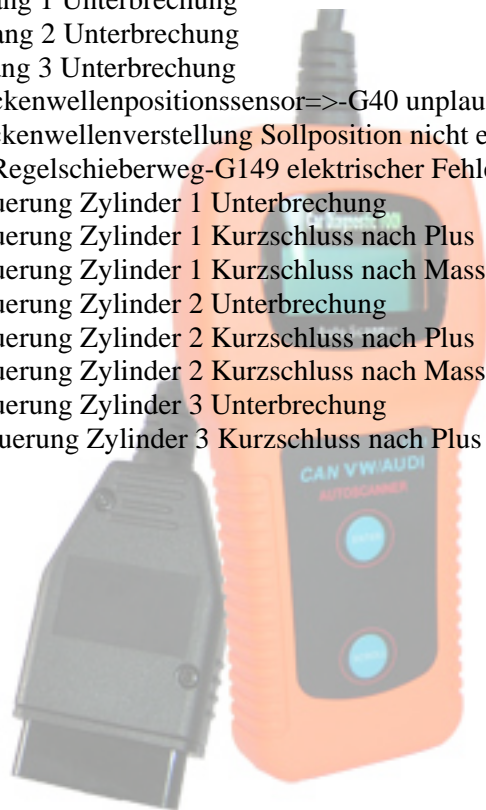
17682 4512 P1274 Ventil für Pumpe/Düse Zylinder 5-N244 Regelgrenze unterschritten
17683 4513 P1275 Ventil für Pumpe/Düse Zylinder 6-N245 Unplausibles Signal
17684 4514 P1276 Ventil für Pumpe/Düse Zylinder 6-N245 Regelgrenze überschritten
17685 4515 P1277 Ventil für Pumpe/Düse Zylinder 6-N245 Regelgrenze unterschritten
17686 4516 P1278 Ventil für Kraftstoffdosierung-N290 Kurzschluss nach Plus
17687 4517 P1279 Ventil für Kraftstoffdosierung-N290 Unterbrechung/Kurzschluss nach Masse
17688 4518 P1280 Luftsteuerventil für Einspritzventil-N212 Durchsatz zu klein
17689 4519 P1281 Ventil für Kraftstoffdosierung-N290 Kurzschluss nach Masse
17690 451A P1282 Ventil für Kraftstoffdosierung-N290 Unterbrechung
17691 451B P1283 Luftsteuerventil für Einspritzventil-N212 elektrischer Fehler im Stromkreis
17692 451C P1284 Luftsteuerventil für Einspritzventil-N212 Unterbrechung
17693 451D P1285 Luftsteuerventil für Einspritzventil-N212 Kurzschluss nach Masse
17694 451E P1286 Luftsteuerventil für Einspritzventil-N212 Kurzschluss nach Plus
17695 451F P1287 Umluftventil für Turbolader-N249 Unterbrechung
17696 4520 P1288 Umluftventil für Turbolader-N249 Kurzschluss nach Plus
17697 4521 P1289 Umluftventil für Turbolader-N249 Kurzschluss nach Masse
17698 4522 P1290 Geber für Kühlmitteltemperatur-Kühlerausgang-G83 Signal zu groß
17699 4523 P1291 Geber für Kühlmitteltemperatur-Kühlerausgang-G83 Signal zu klein
17700 4524 P1292 Thermostat für Kennfeldgesteuerte Motorkühlung-F265 Unterbrechung
17701 4525 P1293 Thermostat für Kennfeldgesteuerte Motorkühlung-F265 Kurzschluss nach Plus
17702 4526 P1294 Thermostat für Kennfeldgesteuerte Motorkühlung-F265 Kurzschluss nach Masse
17703 4527 P1295 Bypass Turbolader Durchsatz fehlerhaft
17704 4528 P1296 Fehler im Kühlsystem
17705 4529 P1297 Verbindung Lader-Drosselklappe Druckabfall
17706 452A P1298 Geber für Kühlmitteltemperatur-Kühlerausgang-G83 Unplausibles Signal
17707 452B P1299 Ventil für Kraftstoffdosierung-N290 Fehlfunktion
17708 452C P1300 Verbrennungsaussetzer erkannt Grund: Kraftstoffmangel
17709 452D P1301 Klopfregelung Zylinder 9 Regelgrenze erreicht



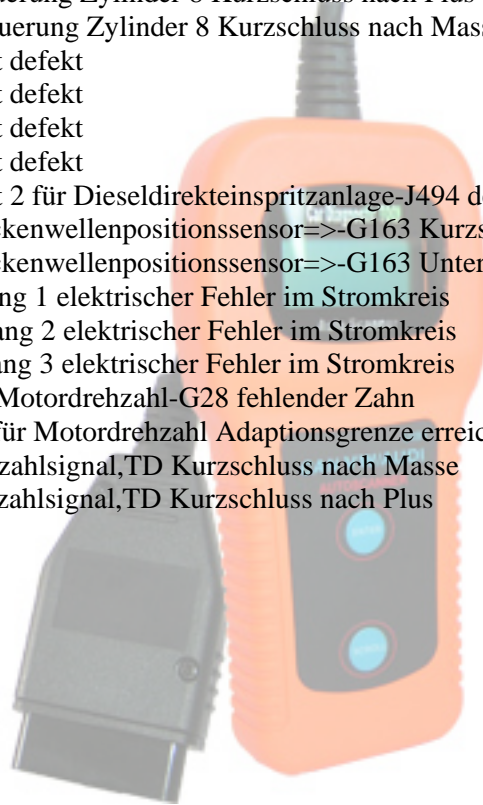
17710 452E P1302 Klopfregelung Zylinder 10 Regelgrenze erreicht
17711 452F P1303 Klopfregelung Zylinder 11 Regelgrenze erreicht
17712 4530 P1304 Klopfregelung Zylinder 12 Regelgrenze erreicht
17713 4531 P1305 Zündansteuerung Zylinder 9 Unterbrechung
17714 4532 P1306 Zündansteuerung Zylinder 9 Kurzschluss nach Plus
17715 4533 P1307 Zündansteuerung Zylinder 9 Kurzschluss nach Masse
17716 4534 P1308 Zündansteuerung Zylinder 10 Unterbrechung
17717 4535 P1309 Zündansteuerung Zylinder 10 Kurzschluss nach Plus
17718 4536 P1310 Zündansteuerung Zylinder 10 Kurzschluss nach Masse
17719 4537 P1311 Zündansteuerung Zylinder 11 Unterbrechung
17720 4538 P1312 Zündansteuerung Zylinder 11 Kurzschluss nach Plus
17721 4539 P1313 Zündansteuerung Zylinder 11 Kurzschluss nach Masse
17722 453A P1314 Zündansteuerung Zylinder 12 Unterbrechung
17723 453B P1315 Zündansteuerung Zylinder 12 Kurzschluss nach Plus
17724 453C P1316 Zündansteuerung Zylinder 12 Kurzschluss nach Masse
17721 453F P1319 Klopfsensor 1-G61 Kurzschluss nach Masse
17728 4540 P1320 Klopfsensor 2-G66 Kurzschluss nach Masse
17729 4541 P1321 Klopfsensor 3-G198 Signal zu klein
17730 4542 P1322 Klopfsensor 3-G198 Signal zu groß
17731 4543 P1323 Klopfsensor 4-G199 Signal zu klein
17732 4544 P1324 Klopfsensor 4-G199 Signal zu groß
17733 4545 P1325 Klopfregelung Zylinder 1 Regelgrenze erreicht
17734 4546 P1326 Klopfregelung Zylinder 2 Regelgrenze erreicht
17735 4547 P1327 Klopfregelung Zylinder 3 Regelgrenze erreicht
17736 4548 P1328 Klopfregelung Zylinder 4 Regelgrenze erreicht
17737 4549 P1329 Klopfregelung Zylinder 5 Regelgrenze erreicht
17738 454A P1330 Klopfregelung Zylinder 6 Regelgrenze erreicht
17739 454B P1331 Klopfregelung Zylinder 7 Regelgrenze erreicht



17740 454C P1332 Klopfregelung Zylinder 8 Regelgrenze erreicht
17743 454F P1335 Motormomentenüberwachung 2 Regelgrenze überschritten
17744 4550 P1336 Motormomentenüberwachung Regelgrenze überschritten
17745 4551 P1337 Bank1,Nockenwellenpositionssensor=>-G40 Kurzschluss nach Masse
17746 4552 P1338 Bank1,Nockenwellenpositionssensor=>-G40 Unterbrechung/Kurzschluss nach Plus
17747 4553 P1339 Kurbelwellenpositions-/Motordrehzahlsensor vertauscht
17748 4554 P1340 Nockenwellenpositions-/Kurbelwellenpositionssensor falsche Zuordnung
17749 4555 P1341 Zündausgang 1 Kurzschluss nach Masse
17750 4556 P1342 Zündausgang 1 Kurzschluss nach Plus
17751 4557 P1343 Zündausgang 2 Kurzschluss nach Masse
17752 4558 P1344 Zündausgang 2 Kurzschluss nach Plus
17753 4559 P1345 Zündausgang 3 Kurzschluss nach Masse
17754 455A P1346 Zündausgang 3 Kurzschluss nach Plus
17755 455B P1347 Bank2,Nockenwellenpositions.-/Kurbelwellenpositionssensor falsche Zuordnung
17756 455C P1348 Zündausgang 1 Unterbrechung
17757 455D P1349 Zündausgang 2 Unterbrechung
17758 455E P1350 Zündausgang 3 Unterbrechung
17759 455F P1351 Bank1,Nockenwellenpositionssensor=>-G40 unplausibles Signal bei Start
17760 4560 P1352 Bank1,Nockenwellenverstellung Sollposition nicht erreicht
17762 4562 P1354 Geber für Regelschieberweg-G149 elektrischer Fehler im Stromkreis
17763 4563 P1355 Zündansteuerung Zylinder 1 Unterbrechung
17764 4564 P1356 Zündansteuerung Zylinder 1 Kurzschluss nach Plus
17765 4565 P1357 Zündansteuerung Zylinder 1 Kurzschluss nach Masse
17766 4566 P1358 Zündansteuerung Zylinder 2 Unterbrechung
17767 4567 P1359 Zündansteuerung Zylinder 2 Kurzschluss nach Plus
17768 4568 P1360 Zündansteuerung Zylinder 2 Kurzschluss nach Masse
17769 4569 P1361 Zündansteuerung Zylinder 3 Unterbrechung
17770 456A P1362 Zündansteuerung Zylinder 3 Kurzschluss nach Plus



17771 456B P1363 Zündansteuerung Zylinder 3 Kurzschluss nach Masse
17772 456C P1364 Zündansteuerung Zylinder 4 Unterbrechung
17773 456D P1365 Zündansteuerung Zylinder 4 Kurzschluss nach Plus
17774 456E P1366 Zündansteuerung Zylinder 4 Kurzschluss nach Masse
17775 456F P1367 Zündansteuerung Zylinder 5 Unterbrechung
17776 4570 P1368 Zündansteuerung Zylinder 5 Kurzschluss nach Plus
17777 4571 P1369 Zündansteuerung Zylinder 5 Kurzschluss nach Masse
17778 4572 P1370 Zündansteuerung Zylinder 6 Unterbrechung
17779 4573 P1371 Zündansteuerung Zylinder 6 Kurzschluss nach Plus
17780 4574 P1372 Zündansteuerung Zylinder 6 Kurzschluss nach Masse
17781 4575 P1373 Zündansteuerung Zylinder 7 Unterbrechung
17782 4576 P1374 Zündansteuerung Zylinder 7 Kurzschluss nach Plus
17783 4577 P1375 Zündansteuerung Zylinder 7 Kurzschluss nach Masse
17784 4578 P1376 Zündansteuerung Zylinder 8 Unterbrechung
17785 4579 P1377 Zündansteuerung Zylinder 8 Kurzschluss nach Plus
17786 457A P1378 Zündansteuerung Zylinder 8 Kurzschluss nach Masse
17793 4581 P1385 Steuergerät defekt
17794 4582 P1386 Steuergerät defekt
17795 4583 P1387 Steuergerät defekt
17796 4584 P1388 Steuergerät defekt
17797 4585 P1389 Steuergerät 2 für Dieseldirekteinspritzanlage-J494 defekt
17799 4587 P1391 Bank2,Nockenwellenpositionssensor=>-G163 Kurzschluss nach Masse
17800 4588 P1392 Bank2,Nockenwellenpositionssensor=>-G163 Unterbrechung/Kurzschluss nach Plus
17801 4589 P1393 Zündausgang 1 elektrischer Fehler im Stromkreis
17802 458A P1394 Zündausgang 2 elektrischer Fehler im Stromkreis
17803 458B P1395 Zündausgang 3 elektrischer Fehler im Stromkreis
17804 458C P1396 Geber für Motordrehzahl-G28 fehlender Zahn
17805 458D P1397 Geberrad für Motordrehzahl Adaptionsgrenze erreicht
17806 458E P1398 Motordrehzahlsignal,TD Kurzschluss nach Masse
17807 458F P1399 Motordrehzahlsignal,TD Kurzschluss nach Plus



17808 4590 P1400 Ventil für Abgasrückführung-N18 elektrischer Fehler im Stromkreis
17809 4591 P1401 Ventil für Abgasrückführung-N18 Kurzschluss nach Masse
17810 4592 P1402 Ventil für Abgasrückführung-N18 Kurzschluss nach Plus
17811 4593 P1403 Abgasrückführungssystem Regeldifferenz
17812 4594 P1404 Abgasrückführungssystem Grundeinstellung nicht durchgeführt
17814 4596 P1406 Temperaturfühler für Abgasrückführung-G98 unplausibles Signal
17815 4597 P1407 Temperaturfühler für Abgasrückführung-G98 Signal zu klein
17816 4598 P1408 Temperaturfühler für Abgasrückführung-G98 Signal zu groß
17817 4599 P1409 Tankentlüftungsventil-N80 elektrischer Fehler im Stromkreis
17818 459A P1410 Tankentlüftungsventil-N80 Kurzschluss nach Plus
17819 459B P1411 Bank2,Sekundärluftsystem Durchsatz zu klein
17820 459C P1412 Drucksensor für Abgasrückführung Signal zu klein
17821 459D P1413 Drucksensor für Abgasrückführung Signal zu groß
17822 459E P1414 Bank2,Sekundärluftsystem Leck erkannt
17823 459F P1415 Ventil für Abgasrückführung-N18,Kennlinienadaption unterer Grenzwert überschritten
17824 45A0 P1416 Ventil für Abgasrückführung-N18,Kennlinienadaption oberer Grenzwert überschritten
17825 45A1 P1417 Geber für Kraftstoffvorrat-G Signal zu klein
17826 45A2 P1418 Geber für Kraftstoffvorrat-G Signal zu groß
17828 45A4 P1420 Sekundärlufteinblasventil-N112 elektrischer Fehler im Stromkreis
17829 45A5 P1421 Sekundärlufteinblasventil-N112 Kurzschluss nach Masse
17830 45A6 P1422 Sekundärlufteinblasventil-N112 Kurzschluss nach Plus
17831 45A7 P1423 Bank1,Sekundärluftsystem Durchsatz zu klein
17832 45A8 P1424 Bank1,Sekundärluftsystem Leck erkannt
17833 45A9 P1425 Tankentlüftungsventil-N80 Kurzschluss nach Masse
17834 45AA P1426 Tankentlüftungsventil-N80 Unterbrechung
17835 45AB P1427 Ansteuerung Unterdruckpumpe für Bremse Kurzschluss nach Plus
17836 45AC P1428 Ansteuerung Unterdruckpumpe für Bremse Kurzschluss nach Masse
17837 45AD P1429 Ansteuerung Unterdruckpumpe für Bremse Unterbrechung



17838 45AE P1430 Ansteuerung Unterdruckpumpe für Bremse Unterbrechung/Kurzschluss nach Plus
17839 45AF P1431 Ansteuerung Unterdruckpumpe für Bremse Unterbrechung/Kurzschluss nach Masse
17840 45B0 P1432 Sekundärlufteinblasventil-N112 Unterbrechung
17841 45B1 P1433 Relais für Sekundärluftpumpe-J299 Unterbrechung
17842 45B2 P1434 Relais für Sekundärluftpumpe-J299 Kurzschluss nach Plus
17843 45B3 P1435 Relais für Sekundärluftpumpe-J299 Kurzschluss nach Masse
17844 45B4 P1436 Relais für Sekundärluftpumpe-J299 elektrischer Fehler im Stromkreis
17845 45B5 P1437 Ventil 2 für Abgasrückführung-N213 Kurzschluss nach Plus
17846 45B6 P1438 Ventil 2 für Abgasrückführung-N213 Unterbrechung/Kurzschluss nach Masse
17847 45B7 P1439 Potentiometer für Abgasrückführung-G212 Fehler in Grundeinstellung
17848 45B8 P1440 Ventil für Abgasrückführung-N18 Unterbrechung
17849 45B9 P1441 Ventil für Abgasrückführung-N18 Unterbrechung/Kurzschluss nach Masse
17850 45BA P1442 Potentiometer für Abgasrückführung-G212 Signal zu groß
17851 45BB P1443 Potentiometer für Abgasrückführung-G212 Signal zu klein
17852 45BC P1444 Potentiometer für Abgasrückführung-G212 unplausibles Signal
17853 45BD P1445 Temperaturfühler 2 für Katalysator-G132 unplausibles Signal
17854 45BE P1446 Temperaturfühler 1 für Katalysator-G20 Kurzschluss nach Masse
17855 45BF P1447 Temperaturfühler 1 für Katalysator-G20 Unterbrechung/Kurzschluss nach Plus
17856 45C0 P1448 Temperaturfühler 2 für Katalysator-G132 Kurzschluss nach Masse
17857 45C1 P1449 Temperaturfühler 2 für Katalysator-G132 Unterbrechung/Kurzschluss nach Plus
17858 45C2 P1450 Sekundärluftsystem Kurzschluss nach Plus
17859 45C3 P1451 Sekundärluftsystem Kurzschluss nach Masse
17860 45C4 P1452 Sekundärluftsystem Unterbrechung
17861 45C5 P1453 Geber 1 für Abgastemperatur-G235 Unterbrechung/Kurzschluss nach Plus
17862 45C6 P1454 Geber 1 für Abgastemperatur-G235 Kurzschluss nach Masse
17863 45C7 P1455 Geber 1 für Abgastemperatur-G235 unplausibles Signal
17864 45C8 P1456 Abgastemperaturregelung Bank 1 Regelgrenze erreicht
17865 45C9 P1457 Geber 2 für Abgastemperatur-G236 Unterbrechung/Kurzschluss nach Plus



17866 45CA P1458 Geber 2 für Abgastemperatur-G236 Kurzschluss nach Masse
17867 45CB P1459 Geber 2 für Abgastemperatur-G236 unplausibles Signal
17868 45CC P1460 Abgastemperaturregelung Bank 2 Regelgrenze erreicht
17869 45CD P1461 Abgastemperaturregelung Bank 1 unplausibles Signal
17870 45CE P1462 Abgastemperaturregelung Bank 2 unplausibles Signal
17873 45D1 P1465 Dosierpumpe für Reinigungsmittel-V135 Kurzschluss nach Plus
17874 45D2 P1466 Dosierpumpe für Reinigungsmittel-V135 Unterbrechung/Kurzschluss nach Masse
17875 45D3 P1467 Magnetventil 2 für Aktivkohle-N115 Kurzschluss nach Plus
17876 45D4 P1468 Magnetventil 2 für Aktivkohle-N115 Kurzschluss nach Masse
17877 45D5 P1469 Magnetventil 2 für Aktivkohle-N115 Unterbrechung
17878 45D6 P1470 Leckdiagnosepumpe Tankentlüftungssystem elektrischer Fehler im Stromkreis
17879 45D7 P1471 Leckdiagnosepumpe Tankentlüftungssystem Kurzschluss nach Plus
17880 45D8 P1472 Leckdiagnosepumpe Tankentlüftungssystem Kurzschluss nach Masse
17881 45D9 P1473 Leckdiagnosepumpe Tankentlüftungssystem Unterbrechung
17882 45DA P1474 Magnetventil 2 für Aktivkohle-N115 elektrischer Fehler im Stromkreis
17883 45DB P1475 Leckdiagnosepumpe Tankentlüftungssystem Fehlfunktion/kein Signal
17884 45DC P1476 Leckdiagnosepumpe Tankentlüftungssystem Fehlfunktion/Unterdruck zu gering
17885 45DD P1477 Leckdiagnosepumpe Tankentlüftungssystem Fehlfunktion
17886 45DE P1478 Leckdiagnosepumpe Tankentlüftungssystem Schlauch ohne Durchgang erkannt
17887 45DF P1479 Unterdrucksystem Bremse mechanischer Fehler
17888 45E0 P1480 Unterdruckpumpe für Bremse
17889 45E1 P1481 Relais für Sekundärluftpumpe 2-J545 Unterbrechung
17890 45E2 P1482 Relais für Sekundärluftpumpe 2-J545 Kurzschluss nach Plus
17891 45E3 P1483 Relais für Sekundärluftpumpe 2-J545 Kurzschluss nach Masse
17892 45E4 P1484 Relais für Sekundärluftpumpe 2-J545 elektrischer Fehler im Stromkreis
17893 45E5 P1485 Sekundärlufteinblasventil 2-N320 Unterbrechung
17894 45E6 P1486 Sekundärlufteinblasventil 2-N320 elektrischer Fehler im Stromkreis
17895 45E7 P1487 Sekundärlufteinblasventil 2-N320 Kurzschluss nach Masse



17896 45E8 P1488 Sekundärlufteinblasventil 2-N320 Kurzschluss nach Plus
17897 45E9 P1489 Tankentlüftungsventil 2-N333 Kurzschluss nach Plus
17898 45EA P1490 Tankentlüftungsventil 2-N333 Kurzschluss nach Masse
17899 45EB P1491 Tankentlüftungsventil 2-N333 Unterbrechung
17900 45EC P1492 Tankentlüftungsventil 2-N333 elektrischer Fehler im Stromkreis
17901 45ED P1493 Unterdruckpumpe für Bremse Leistung zu gering
17908 45F4 P1500 Kraftstoffpumpenrelais-J17 elektrischer Fehler im Stromkreis
17909 45F5 P1501 Kraftstoffpumpenrelais-J17 Kurzschluss nach Masse
17910 45F6 P1502 Kraftstoffpumpenrelais-J17 Kurzschluss nach Plus
17911 45F7 P1503 Belastungssignal von Generatorklemme DF unplausibles Signal
17912 45F8 P1504 Luftansaugsystem Leck erkannt
17913 45F9 P1505 Leerlaufschalter-F60 schließt nicht/Unterbrechung
17914 45FA P1506 Leerlaufschalter-F60 öffnet nicht/Kurzschluss nach Masse
17915 45FB P1507 Leerlaufsystem-Lernwert untere Grenze erreicht
17916 45FC P1508 Leerlaufsystem-Lernwert obere Grenze erreicht
17917 45FD P1509 Ventil für Leerlaufstabilisierung-N71 elektrischer Fehler im Stromkreis
17918 45FE P1510 Ventil für Leerlaufstabilisierung-N71 Kurzschluss nach Plus
17919 45FF P1511 Ventil Registersaugrohumschaltung-N156 elektrischer Fehler im Stromkreis
17920 4600 P1512 Ventil Registersaugrohumschaltung-N156 Kurzschluss nach Plus
17921 4601 P1513 Ventil 2 für Registersaugrohumschaltung-N261 Kurzschluss nach Plus
17922 4602 P1514 Ventil 2 für Registersaugrohumschaltung-N261 Kurzschluss nach Masse
17923 4603 P1515 Ventil Registersaugrohumschaltung-N156 Kurzschluss nach Masse
17924 4604 P1516 Ventil Registersaugrohumschaltung-N156 Unterbrechung
17925 4605 P1517 Hauptrelais=>-J271 elektrischer Fehler im Stromkreis
17926 4606 P1518 Hauptrelais=>-J271 Kurzschluss nach Plus
17927 4607 P1519 Bank1,Nockenwellenverstellung Fehlfunktion
17928 4608 P1520 Ventil 2 für Registersaugrohumschaltung-N261 Unterbrechung
17929 4609 P1521 Ventil 2 für Registersaugrohumschaltung-N261 elektrischer Fehler im Stromkreis



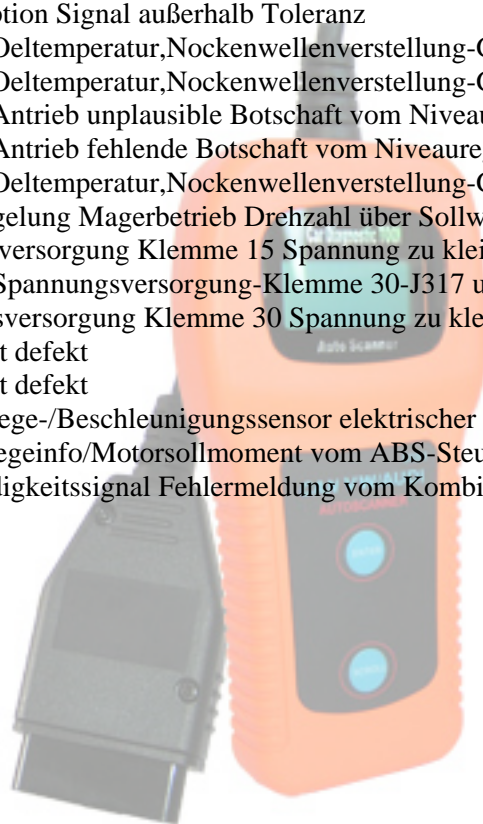
17930 460A P1522 Bank2,Nockenwellenverstellung Fehlfunktion
17931 460B P1523 Crash-Signal vom Airbag-Steuergerät unplausibles Signal
17932 460C P1524 Kraftstoffpumpenrelais-J17 Unterbrechung/Kurzschluss nach Masse
17933 460D P1525 Bank1,Nockenwellenverstellung=>-N205 elektrischer Fehler im Stromkreis
17934 460E P1526 Bank1,Nockenwellenverstellung=>-N205 Kurzschluss nach Plus
17935 460F P1527 Bank1,Nockenwellenverstellung=>-N205 Kurzschluss nach Masse
17936 4610 P1528 Bank1,Nockenwellenverstellung=>-N205 Unterbrechung
17937 4611 P1529 Nockenwellenverstellung Kurzschluss nach Plus
17938 4612 P1530 Nockenwellenverstellung Kurzschluss nach Masse
17939 4613 P1531 Nockenwellenverstellung Unterbrechung
17940 4614 P1532 Leerlaufregelung Magerbetrieb Drehzahl unter Sollwert
17941 4615 P1533 Bank2,Nockenwellenverstellung=>-N208 elektrischer Fehler im Stromkreis
17942 4616 P1534 Bank2,Nockenwellenverstellung=>-N208 Kurzschluss nach Plus
17943 4617 P1535 Bank2,Nockenwellenverstellung=>-N208 Kurzschluss nach Masse
17944 4618 P1536 Bank2,Nockenwellenverstellung=>-N208 Unterbrechung
17945 4619 P1537 Kraftstoffabschaltventil-N109 Fehlfunktion
17946 461A P1538 Kraftstoffabschaltventil-N109 Unterbrechung/Kurzschluss nach Masse
17947 461B P1539 Kupplungspedalschalter-F36 unplausibles Signal
17948 461C P1540 Fahrzeug-Geschwindigkeitssignal Signal zu groß
17949 461D P1541 Kraftstoffpumpenrelais-J17 Unterbrechung
17950 461E P1542 Winkelgeber für DK-Antrieb-G187 unplausibles Signal
17951 461F P1543 Winkelgeber für DK-Antrieb-G187 Signal zu klein
17952 4620 P1544 Winkelgeber für DK-Antrieb-G187 Signal zu groß
17953 4621 P1545 Drosselklappensteuerung Fehlfunktion
17954 4622 P1546 Magnetventil für Ladedruckbegrenzung-N75 Kurzschluss nach Plus
17955 4623 P1547 Magnetventil für Ladedruckbegrenzung-N75 Kurzschluss nach Masse
17956 4624 P1548 Magnetventil für Ladedruckbegrenzung-N75 Unterbrechung
17957 4625 P1549 Magnetventil für Ladedruckbegrenzung-N75 Unterbrechung/Kurzschluss nach Masse



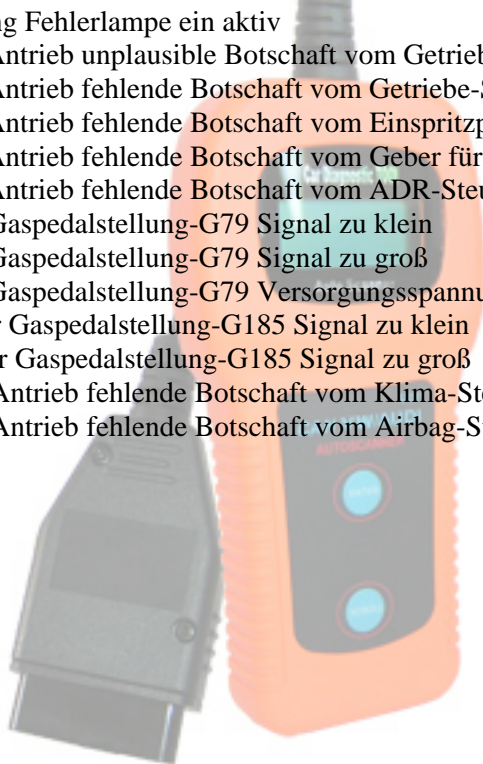
17958 4626 P1550 Ladedruck Regeldifferenz
17959 4627 P1551 Höhenggeber-F96 Kurzschluss nach Plus
17960 4628 P1552 Höhenggeber-F96 Unterbrechung/Kurzschluss nach Masse
17961 4629 P1553 Signal Höhenggeber/Saugrohrdruck unplausibles Verhältnis
17962 462A P1554 Drosselklappensteuereinheit-J338 Bedingungen für Grundeinstellung nicht erfüllt
17963 462B P1555 maximaler Ladedruck überschritten
17964 462C P1556 Ladedruckregelung Regelgrenze unterschritten
17965 462D P1557 Ladedruckregelung Regelgrenze überschritten
17966 462E P1558 Drosselklappenantrieb-G186 elektrischer Fehler im Stromkreis
17967 462F P1559 Drosselklappensteuereinheit-J338 Fehler in Grundeinstellung
17968 4630 P1560 maximale Motordrehzahl überschritten
17969 4631 P1561 Mengensteller-N146 Regeldifferenz
17970 4632 P1562 Mengensteller-N146 oberer Anschlagwert
17971 4633 P1563 Mengensteller-N146 unterer Anschlagwert
17972 4634 P1564 Drosselklappensteuereinheit-J338 Unterspannung bei Grundeinstellung
17973 4635 P1565 Drosselklappensteuereinheit-J338 unterer Anschlag wird nicht erreicht
17974 4636 P1566 Lastsignal vom Klimakompressor unplausibles Signal
17975 4637 P1567 Lastsignal vom Klimakompressor kein Signal
17976 4638 P1568 Drosselklappensteuereinheit-J338 mechanischer Fehler
17977 4639 P1569 Schalter für GRA-E45 unplausibles Signal
17978 463A P1570 Motorsteuergerät gesperrt
17979 463B P1571 Ventil links für Motorlagerung-N144 Kurzschluss nach Plus
17980 463C P1572 Ventil links für Motorlagerung-N144 Kurzschluss nach Masse
17981 463D P1573 Ventil links für Motorlagerung-N144 Unterbrechung
17982 463E P1574 Ventil links für Motorlagerung-N144 elektrischer Fehler im Stromkreis
17983 463F P1575 Ventil rechts für Motorlagerung-N145 Kurzschluss nach Plus
17984 4640 P1576 Ventil rechts für Motorlagerung-N145 Kurzschluss nach Masse
17985 4641 P1577 Ventil rechts für Motorlagerung-N145 Unterbrechung
17986 4642 P1578 Ventil rechts für Motorlagerung-N145 elektrischer Fehler im Stromkreis



17987 4643 P1579 Drosselklappensteuereinheit-J338 Adaption nicht gestartet
17988 4644 P1580 Drosselklappenantrieb Bank 1 Fehlfunktion
17989 4645 P1581 Drosselklappensteuereinheit-J338 Grundeinstellung nicht durchgeführt
17990 4646 P1582 Leerlaufregelung Adaptionsgrenze erreicht
17991 4647 P1583 Ventile für Getriebelagerung-N262/263 Kurzschluss nach Plus
17992 4648 P1584 Ventile für Getriebelagerung-N262/263 Kurzschluss nach Masse
17993 4649 P1585 Ventile für Getriebelagerung-N262/263 Unterbrechung
17994 464A P1586 Ventile für Motorlagerung-N144/145 Kurzschluss nach Plus
17995 464B P1587 Ventile für Motorlagerung-N144/145 Kurzschluss nach Masse
17996 464C P1588 Ventile für Motorlagerung-N144/145 Unterbrechung
17997 464D P1589 Potentiometer Drehknopf Temperaturwahl-G267 Kurzschluss nach Masse
17998 464E P1590 Potentiometer Drehknopf Temperaturwahl-G267 Unterbrechung
17999 464F P1591 Magnetventil für Ladedruckbegrenzung-N75 keine Funktion
18000 4650 P1592 Signal Höhenggeber/Ladedrucksensor unplausibles Verhältnis
18001 4651 P1593 Höhenadaption Signal außerhalb Toleranz
18002 4652 P1594 Geber für Oeltemperatur,Nockenwellenverstellung-G277 Kurzschluss nach Plus
18003 4653 P1595 Geber für Oeltemperatur,Nockenwellenverstellung-G277 Unterbrechung/Kurzschluss nach Masse
18004 4654 P1596 Datenbus-Antrieb unplausible Botschaft vom Niveauregulierungs-SG-J197
18005 4655 P1597 Datenbus-Antrieb fehlende Botschaft vom Niveauregulierungs-SG-J197
18006 4656 P1598 Geber für Oeltemperatur,Nockenwellenverstellung-G277 unplausibles Signal
18007 4657 P1599 Leerlaufregelung Magerbetrieb Drehzahl über Sollwert
18008 4658 P1600 Spannungsversorgung Klemme 15 Spannung zu klein
18009 4659 P1601 Relais für Spannungsversorgung-Klemme 30-J317 unplausibles Signal
18010 465A P1602 Spannungsversorgung Klemme 30 Spannung zu klein
18011 465B P1603 Steuergerät defekt
18012 465C P1604 Steuergerät defekt
18013 465D P1605 Schlechtwege-/Beschleunigungssensor elektrischer Fehler im Stromkreis
18014 465E P1606 Schlechtwegeinfo/Motorsollmoment vom ABS-Steuergerät elektrischer Fehler im Stromkreis
18015 465F P1607 Geschwindigkeitssignal Fehlermeldung vom Kombiinstrument



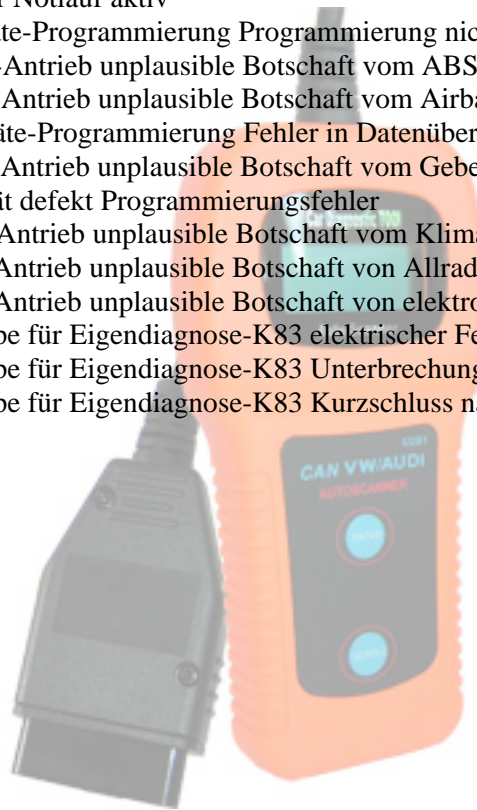
18016 4660 P1608 Lenkwinkelsignal Fehlermeldung vom Lenkwinkelgeber
18017 4661 P1609 Crashabschaltung wurde ausgelöst
18018 4662 P1610 Steuergerät defekt
18019 4663 P1611 Anforderung Fehlerlampe ein Kurzschluss nach Masse
18020 4664 P1612 Motorsteuergerät falsch codiert
18021 4665 P1613 Anforderung Fehlerlampe ein Unterbrechung/Kurzschluss nach Plus
18022 4666 P1614 Anforderung Fehlerlampe ein unplausibles Signal
18023 4667 P1615 Geber für Oeltemperatur-G8 unplausibles Signal
18024 4668 P1616 Kontrolllampe für Vorglühzeit-K29 Kurzschluss nach Plus
18025 4669 P1617 Kontrolllampe für Vorglühzeit-K29 Unterbrechung/Kurzschluss nach Masse
18026 466A P1618 Relais für Glühkerzen-J52 Kurzschluss nach Plus
18027 466B P1619 Relais für Glühkerzen-J52 Unterbrechung/Kurzschluss nach Masse
18028 466C P1620 Signal für Kühlmitteltemperatur Unterbrechung/Kurzschluss nach Plus
18029 466D P1621 Signal für Kühlmitteltemperatur Kurzschluss nach Masse
18030 466E P1622 Signal für Kühlmitteltemperatur unplausibles Signal
18031 466F P1623 Datenbus Antrieb keine Kommunikation
18032 4670 P1624 Anforderung Fehlerlampe ein aktiv
18033 4671 P1625 Datenbus Antrieb unplausible Botschaft vom Getriebe-Steuergerät
18034 4672 P1626 Datenbus Antrieb fehlende Botschaft vom Getriebe-Steuergerät
18035 4673 P1627 Datenbus Antrieb fehlende Botschaft vom Einspritzpumpen-Steuergerät
18036 4674 P1628 Datenbus Antrieb fehlende Botschaft vom Geber für Lenkwinkel
18037 4675 P1629 Datenbus Antrieb fehlende Botschaft vom ADR-Steuergerät
18038 4676 P1630 Geber für Gaspedalstellung-G79 Signal zu klein
18039 4677 P1631 Geber für Gaspedalstellung-G79 Signal zu groß
18040 4678 P1632 Geber für Gaspedalstellung-G79 Versorgungsspannung
18041 4679 P1633 Geber 2 für Gaspedalstellung-G185 Signal zu klein
18042 467A P1634 Geber 2 für Gaspedalstellung-G185 Signal zu groß
18043 467B P1635 Datenbus Antrieb fehlende Botschaft vom Klima-Steuergerät
18044 467C P1636 Datenbus Antrieb fehlende Botschaft vom Airbag-Steuergerät



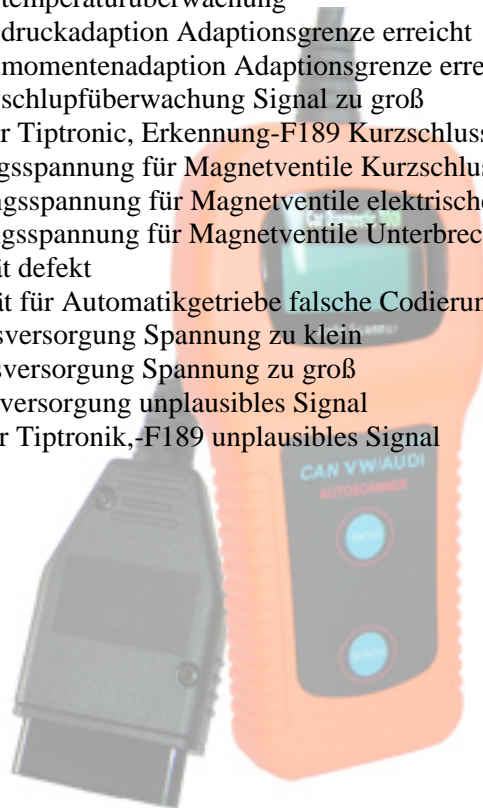
18045 467D P1637 Datenbus Antrieb fehlende Botschaft von elektronische Zentralelektrik
18046 467E P1638 Datenbus Antrieb fehlende Botschaft vom Kupplungs-Steuergerät
18047 467F P1639 Geber 1/2 für Gaspedalstellung-G79+G185 unplausibles Signal
18048 4680 P1640 Steuergerät defekt
18049 4681 P1641 Bitte Fehlerspeicher des Klima-Steuergerät auslesen
18050 4682 P1642 Bitte Fehlerspeicher des Airbag-Steuergerät auslesen
18051 4683 P1643 Bitte Fehlerspeicher der elektronischen Zentralelektrik auslesen
18052 4684 P1644 Bitte Fehlerspeicher des Kupplungs-Steuergerät auslesen
18053 4685 P1645 Datenbus Antrieb fehlende Botschaft von Allrad-Elektronik
18054 4686 P1646 Bitte Fehlerspeicher der Allrad-Elektronik auslesen
18055 4687 P1647 Codierung/Varianten der Steuergeräte im Antriebsstrang prüfen
18056 4688 P1648 Datenbus Antrieb defekt
18057 4689 P1649 Datenbus Antrieb fehlende Botschaft vom ABS-Steuergerät
18058 468A P1650 Datenbus Antrieb fehlende Botschaft vom Kombiinstrument
18059 468B P1651 Datenbus Antrieb fehlende Botschaften
18060 468C P1652 Bitte Fehlerspeicher des Getriebe-Steuergerät auslesen
18061 468D P1653 Bitte Fehlerspeicher des ABS-Steuergerät auslesen
18062 468E P1654 Bitte Fehlerspeicher des Kombiinstrumentes auslesen
18063 468F P1655 Bitte Fehlerspeicher des ADR-Steuergerät auslesen
18064 4690 P1656 Klimaanlage Eingang/Ausgang Kurzschluss nach Masse
18065 4691 P1657 Klimaanlage Eingang/Ausgang Kurzschluss nach Plus
18066 4692 P1658 Datenbus-Antrieb unplausible Botschaft vom ADR-Steuergerät
18067 4693 P1659 Kühlerlüfteransteuerung 1 Kurzschluss nach Plus
18068 4694 P1660 Kühlerlüfteransteuerung 1 Kurzschluss nach Masse
18069 4695 P1661 Kühlerlüfteransteuerung 2 Kurzschluss nach Plus
18070 4696 P1662 Kühlerlüfteransteuerung 2 Kurzschluss nach Masse
18071 4697 P1663 Ansteuerung Ventile Pumpe/Düse Kurzschluss nach Plus
18072 4698 P1664 Ansteuerung Ventile Pumpe/Düse elektrischer Fehler im Stromkreis



18073 4699 P1665 Ansteuerung Ventile Pumpe/Düse mechanischer Fehler
18074 469A P1666 Ventil für Pumpe/Düse Zylinder 1-N240 elektrischer Fehler im Stromkreis
18075 469B P1667 Ventil für Pumpe/Düse Zylinder 2-N241 elektrischer Fehler im Stromkreis
18076 469C P1668 Ventil für Pumpe/Düse Zylinder 3-N242 elektrischer Fehler im Stromkreis
18077 469D P1669 Ventil für Pumpe/Düse Zylinder 4-N243 elektrischer Fehler im Stromkreis
18078 469E P1670 Ventil für Pumpe/Düse Zylinder 5-N244 elektrischer Fehler im Stromkreis
18079 469F P1671 Ventil für Pumpe/Düse Zylinder 6-N245 elektrischer Fehler im Stromkreis
18080 46A0 P1672 Kühlerlüfteransteuerung 1 Unterbrechung/Kurzschluss nach Masse
18081 46A1 P1673 Geschwindigkeitssignal Fehlermeldung vom ABS Steuergerät
18082 46A2 P1674 Datenbus Antrieb unplausible Botschaft vom Kombiinstrument
18083 46A3 P1675 Datenbus-Antrieb unplausible Botschaft vom Einspritzpumpen-SG
18084 46A4 P1676 Fehlerlampe für elektrische Gasbetätigung-K132 elektrischer Fehler im Stromkreis
18085 46A5 P1677 Fehlerlampe für elektrische Gasbetätigung-K132 Kurzschluss nach Plus
18086 46A6 P1678 Fehlerlampe für elektrische Gasbetätigung-K132 Kurzschluss nach Masse
18087 46A7 P1679 Fehlerlampe für elektrische Gasbetätigung-K132 Unterbrechung
18088 46A8 P1680 Resetfester Notlauf aktiv
18089 46A9 P1681 Steuergeräte-Programmierung Programmierung nicht beendet
18090 46AA P1682 Datenbus-Antrieb unplausible Botschaft vom ABS-SG
18091 46AB P1683 Datenbus-Antrieb unplausible Botschaft vom Airbag-SG
18092 46AC P1684 Steuergeräte-Programmierung Fehler in Datenübertragung
18093 46AD P1685 Datenbus Antrieb unplausible Botschaft vom Geber für Lenkwinkel
18094 46AE P1686 Steuergerät defekt Programmierungsfehler
18095 46AF P1687 Datenbus Antrieb unplausible Botschaft vom Klima-SG
18096 46B0 P1688 Datenbus Antrieb unplausible Botschaft von Allrad-Elektronik
18097 46B1 P1689 Datenbus Antrieb unplausible Botschaft von elektronischer Zentralelektrik
18098 46B2 P1690 Fehlerlampe für Eigendiagnose-K83 elektrischer Fehler im Stromkreis
18099 46B3 P1691 Fehlerlampe für Eigendiagnose-K83 Unterbrechung
18100 46B4 P1692 Fehlerlampe für Eigendiagnose-K83 Kurzschluss nach Masse



18101 46B5 P1693 Fehlerlampe für Eigendiagnose-K83 Kurzschluss nach Plus
18102 46B6 P1694 Fehlerlampe für Eigendiagnose-K83 Unterbrechung/Kurzschluss nach Masse
18108 46BC P1700 Bremsdruckschalter-F270 unplausibles Signal
18112 46C0 P1704 Kick-Down-Schalter-F8 elektrischer Fehler im Stromkreis
18113 46C1 P1705 Gang-/Uebersetzungsüberwachung Adaptionsgrenze erreicht
18119 46C7 P1711 Raddrehzahlsignal 1=>Fühler vorn links-G47 unplausibles Signal
18124 46CC P1716 Raddrehzahlsignal 2=>Fühler vorn rechts-G45 unplausibles Signal
18129 46D1 P1721 Raddrehzahlsignal 3=>Fühler hinten links-G46 unplausibles Signal
18131 46D3 P1723 Signal für Anlasssperr Unterbrechung
18132 46D4 P1724 Signal für Anlasssperr Kurzschluss nach Masse
18134 46D6 P1726 Raddrehzahlsignal 4=>Fühler hinten rechts-G44 unplausibles Signal
18136 46D8 P1728 Unterschiedliche Räderdrehzahlen unplausibles Signal
18137 46D9 P1729 Signal für Anlasssperr Kurzschluss nach Plus
18141 46DD P1733 Schalter für Tiptronic, zurück-F189 Kurzschluss nach Masse
18147 46E3 P1739 Schalter für Tiptronic, hoch-F189 Kurzschluss nach Masse
18148 46E4 P1740 Kupplungstemperaturüberwachung
18149 46E5 P1741 Kupplungsdruckadaption Adaptionsgrenze erreicht
18150 46E6 P1742 Kupplungsmomentenadaption Adaptionsgrenze erreicht
18151 46E7 P1743 Kupplungsschlupfüberwachung Signal zu groß
18152 46E8 P1744 Schalter für Tiptronic, Erkennung-F189 Kurzschluss nach Masse
18153 46E9 P1745 Versorgungsspannung für Magnetventile Kurzschluss nach Plus
18154 46EA P1746 Versorgungsspannung für Magnetventile elektrischer Fehler im Stromkreis
18155 46EB P1747 Versorgungsspannung für Magnetventile Unterbrechung/Kurzschluss nach Masse
18156 46EC P1748 Steuergerät defekt
18157 46ED P1749 Steuergerät für Automatikgetriebe falsche Codierung
18158 46EE P1750 Spannungsversorgung Spannung zu klein
18159 46EF P1751 Spannungsversorgung Spannung zu groß
18160 46F0 P1752 Spannungsversorgung unplausibles Signal
18161 46F1 P1753 Schalter für Tiptronic,-F189 unplausibles Signal



18162 46F2 P1754 Schalter für Tiptronik, hoch-F189 Unterbrechung/Kurzschluss nach Plus
18163 46F3 P1755 Schalter für Tiptronik, zurück-F189 Unterbrechung/Kurzschluss nach Plus
18164 46F4 P1756 Schalter für Tiptronik, Erkennung-F189 Unterbrechung/Kurzschluss nach Plus
18165 46F5 P1757 Spannungsversorgung Unterbrechung
18166 46F6 P1758 Spannungsversorgung Klemme 15 Unterbrechung
18168 46F8 P1760 Schaltsperre=>Magnet-N110 elektrischer Fehler im Stromkreis
18169 46F9 P1761 Schaltsperre=>Magnet-N110 Kurzschluss nach Masse
18170 46FA P1762 Schaltsperre=>Magnet-N110 Kurzschluss nach Plus
18171 46FB P1763 Schaltsperre=>Magnet-N110 Unterbrechung
18172 46FC P1764 Getriebetemperaturüberwachung
18173 46FD P1765 Geber 2 für Hydraulikdruck-G194 Adaptionsgrenze erreicht
18174 46FE P1766 Drosselklappensignal vom Motor-Steuergerät Unterbrechung/Kurzschluss nach Plus
18175 46FF P1767 Drosselklappensignal vom Motor-Steuergerät Kurzschluss nach Masse
18176 4700 P1768 Geber 2 für Hydraulikdruck-G194 Signal zu groß
18177 4701 P1769 Geber 2 für Hydraulikdruck-G194 Signal zu klein
18178 4702 P1770 Lastsignal vom Motor-Steuergerät unplausibles Signal
18179 4703 P1771 Lastsignal vom Motor-Steuergerät Unterbrechung/Kurzschluss nach Plus
18180 4704 P1772 Lastsignal vom Motor-Steuergerät Kurzschluss nach Masse
18181 4705 P1773 Geber 1 für Hydraulikdruck-G193 Signal zu groß
18182 4706 P1774 Geber 1 für Hydraulikdruck-G193 Signal zu klein
18183 4707 P1775 Geber 1 für Hydraulikdruck-G193 Adaptionsgrenze erreicht
18184 4708 P1776 Geber 1 für Hydraulikdruck-G193 unplausibles Signal
18185 4709 P1777 Geber 2 für Hydraulikdruck-G194 unplausibles Signal
18186 470A P1778 Ventil 7 elektrischer Fehler im Stromkreis
18189 470D P1781 Signal für Drehmomentreduzierung Unterbrechung/Kurzschluss nach Masse
18190 470E P1782 Signal für Drehmomentreduzierung Kurzschluss nach Plus
18192 4710 P1784 Hoch-/Rückschaltleitung Unterbrechung/Kurzschluss nach Masse
18193 4711 P1785 Hoch-/Rückschaltleitung Kurzschluss nach Plus
18194 4712 P1786 Signal für Rückfahrlicht Unterbrechung



18195 4713 P1787 Signal für Rückfahrlicht Kurzschluss nach Masse
18196 4714 P1788 Signal für Rückfahrlicht Kurzschluss nach Plus
18197 4715 P1789 Leerlaufdrehzahlbeeinflussung Fehlermeldung vom Motor-Steuerggerät
18198 4716 P1790 Signal für Wählbereichsanzeige Unterbrechung
18199 4717 P1791 Signal für Wählbereichsanzeige Kurzschluss nach Masse
18200 4718 P1792 Signal für Wählbereichsanzeige Kurzschluss nach Plus
18201 4719 P1793 Geber 2 für Getriebeausgangsdrehzahl-G196 kein Signal
18203 471B P1795 Signal für Fahrgeschwindigkeit Unterbrechung
18204 471C P1796 Signal für Fahrgeschwindigkeit Kurzschluss nach Masse
18205 471D P1797 Signal für Fahrgeschwindigkeit Kurzschluss nach Plus
18206 471E P1798 Geber 2 für Getriebeausgangsdrehzahl-G196 unplausibles Signal
18207 471F P1799 Geber 2 für Getriebeausgangsdrehzahl-G196 Drehzahl zu hoch
18208 4720 P1800 Ventil für Hydrauliksteller-N331 elektrischer Fehler im Stromkreis
18209 4721 P1801 Signaltonansteuerung Kurzschluss nach Plus
18210 4722 P1802 Kupplungspedalschalter-F194 unplausibles Signal
18211 4723 P1803 Planetennachschaltstufe mechanischer Fehler
18212 4724 P1804 Weggeber für Hydrauliksteller-G302 elektrischer Fehler im Stromkreis
18213 4725 P1805 Weggeber für Hydrauliksteller-G302 oberer Grenzwert überschritten
18214 4726 P1806 Weggeber für Hydrauliksteller-G302 unterer Grenzwert unterschritten
18215 4727 P1807 Weggeber für Hydrauliksteller-G302 keine oder falsche Grundeinstellung/Adaption
18216 4728 P1808 Weggeber für Hydrauliksteller-G302 unplausibles Signal
18217 4729 P1809 Hydraulikpumpe für Nachschaltstufe-V190 elektrischer Fehler im Stromkreis
18221 472D P1813 Druckregelventil 1-N215 elektrischer Fehler im Stromkreis
18222 472E P1814 Druckregelventil 1-N215 Unterbrechung/Kurzschluss nach Masse
18223 472F P1815 Druckregelventil 1-N215 Kurzschluss nach Plus
18226 4732 P1818 Druckregelventil 2-N216 elektrischer Fehler im Stromkreis
18227 4733 P1819 Druckregelventil 2-N216 Unterbrechung/Kurzschluss nach Masse
18228 4734 P1820 Druckregelventil 2-N216 Kurzschluss nach Plus



18231 4737 P1823 Druckregelventil 3-N217 elektrischer Fehler im Stromkreis
18232 4738 P1824 Druckregelventil 3-N217 Unterbrechung/Kurzschluss nach Masse
18233 4739 P1825 Druckregelventil 3-N217 Kurzschluss nach Plus
18236 473C P1828 Druckregelventil 4-N218 elektrischer Fehler im Stromkreis
18237 473D P1829 Druckregelventil 4-N218 Unterbrechung/Kurzschluss nach Masse
18238 473E P1830 Druckregelventil 4-N218 Kurzschluss nach Plus
18242 4742 P1834 Druckregelventil 5-N233 Unterbrechung/Kurzschluss nach Masse
18243 4743 P1835 Druckregelventil 5-N233 Kurzschluss nach Plus
18249 4749 P1841 Motor-/Getriebesteuergerät Varianten passen nicht zusammen
18250 474A P1842 Bitte Fehlerspeicher des Kombiinstrumentes auslesen
18251 474B P1843 Bitte Fehlerspeicher des ADR-Steuergerät auslesen
18252 474C P1844 Bitte Fehlerspeicher der elektronische Zentralelektrik auslesen
18253 474D P1845 Bitte Fehlerspeicher der Lenksäulenelektronik-J527 auslesen
18255 474F P1847 Bitte Fehlerspeicher des ABS-Steuergerät auslesen
18256 4750 P1848 Bitte Fehlerspeicher des Motor-Steuergerät auslesen
18257 4751 P1849 Bitte Fehlerspeicher des Getriebe-Steuergerät auslesen
18258 4752 P1850 Datenbus Antrieb fehlende Botschaft vom Motor-Steuergerät
18259 4753 P1851 Datenbus Antrieb fehlende Botschaft vom ABS-Steuergerät
18260 4754 P1852 Datenbus Antrieb unplausible Botschaft vom Motor-Steuergerät
18261 4755 P1853 Datenbus Antrieb unplausible Botschaft vom ABS-Steuergerät
18262 4756 P1854 Datenbus Antrieb Hardware defekt
18263 4757 P1855 Datenbus Antrieb Softwarestandsüberwachung
18264 4758 P1856 Drosselklappenpotentiometer-G69 Fehlermeldung vom Motor-Steuergerät
18265 4759 P1857 Lastsignal Fehlermeldung vom Motor-Steuergerät
18266 475A P1858 Drehzahlsignal vom Motor-Steuergerät Fehlermeldung vom Motor-Steuergerät
18267 475B P1859 Bremslichtschalter-F Fehlermeldung vom Motor-Steuergerät
18268 475C P1860 Kick-Down-Schalter-F8 Fehlermeldung vom Motor-Steuergerät
18269 475D P1861 Geber für Gaspedalstellung-G79 Fehlermeldung vom Motorsteuergerät



18270 475E P1862 Datenbus Antrieb fehlende Botschaft vom Kombiinstrument
18271 475F P1863 Datenbus Antrieb fehlende Botschaft vom Geber für Lenkwinkel
18272 4760 P1864 Datenbus Antrieb fehlende Botschaft vom ADR-Steuergerät
18273 4761 P1865 Datenbus Antrieb fehlende Botschaft der elektronischen Zentralelektrik
18274 4762 P1866 Datenbus Antrieb fehlende Botschaften
18275 4763 P1867 Datenbus Antrieb fehlende Botschaften der Lenksäulenelektronik-J527
18308 4784 P1900 Kühlerlüfteransteuerung 2 Unterbrechung/Kurzschluss nach Masse
18309 4785 P1901 Steuergerät für Kühlerlüfternachlauf-J138 Kurzschluss nach Plus
18310 4786 P1902 Steuergerät für Kühlerlüfternachlauf-J138 Unterbrechung/Kurzschluss nach Masse
18311 4787 P1903 Ventil für Lüfter Kühlmittel-N313 Kurzschluss nach Plus
18312 4788 P1904 Ventil für Lüfter Kühlmittel-N313 Unterbrechung/Kurzschluss nach Masse
18313 4789 P1905 Relais für Pumpe Ladeluftkühlung-J536 Kurzschluss nach Plus
18314 478A P1906 Relais für Pumpe Ladeluftkühlung-J536 Unterbrechung/Kurzschluss nach Masse
18315 478B P1907 Datenbus Motor/Motor defekt
18316 478C P1908 Datenbus Motor/Motor Softwarestandsüberwachung
18317 478D P1909 Datenbus Motor/Motor fehlende Botschaft vom Motorsteuergerät 1
18318 478E P1910 Datenbus Motor/Motor fehlende Botschaft vom Motorsteuergerät 2
18319 478F P1911 Synchronisationsleitung Motor/Motor elektrischer Fehler im Stromkreis
18320 4790 P1912 Drucksensor für Bremskraftverstärker-G294 Kurzschluss nach Plus
18321 4791 P1913 Drucksensor für Bremskraftverstärker-G294 Kurzschluss nach Masse
18322 4792 P1914 Drucksensor für Bremskraftverstärker-G294 Unplausibles Signal
18323 4793 P1915 Relais für Kühlmittelnachlauf-J151 Kurzschluss nach Plus
18324 4794 P1916 Relais für Kühlmittelnachlauf-J151 Kurzschluss nach Masse
18325 4795 P1917 Relais für Kühlmittelnachlauf-J151 Unterbrechung
18326 4796 P1918 Belastungssignal von Generatorklemme DF Unterbrechung/Kurzschluss nach Plus
18327 4797 P1919 Belastungssignal von Generatorklemme DF Kurzschluss nach Masse
18328 4798 P1920 Ventile für Motorlagerung-N144/145 Unterbrechung/Kurzschluss nach Masse
18329 4799 P1921 Temperaturfühler 2 für Außentemperatur-G249 Kurzschluss nach Masse



18330 479A P1922 Temperaturfühler 2 für Außentemperatur-G249 Unterbrechung/Kurzschluss nach Plus
18330 479A P1923 Bitte Fehlerspeicher von Motorsteuergerät 2 auslesen
18331 479B P1924 Steuergerätepincodierung unplausibles Signal
18332 479C P1925 Relais für Kühlmittelzusatzpumpe-J496 Kurzschluss nach Plus
18333 479D P1926 Relais für Kühlmittelzusatzpumpe-J496 Kurzschluss nach Masse
18334 479E P1927 Relais für Kühlmittelzusatzpumpe-J496 Unterbrechung
18335 479F P1928 Wegfahrsperranfrage noch nicht durchgeführt
18336 47A0 P1929 Lüfter für Kühlmittel-V7 Unterbrechung
18337 47A1 P1930 Lüfter 2 für Kühlmittel-V177 Unterbrechung
18338 47A2 P1931 Steuergerät für Lüfter für Kühlmittel-J293 Fehlfunktion
19456 4C00 P3000 Kontrolllampe für Vorglühzeit-K29 Fehlermeldung vom Kombiinstrument
19457 4C01 P3001 Arbeitsdrehzahlregelung Regeldifferenz
19458 4C02 P3002 Kick-Down-Schalter-F8 unplausibles Signal
19459 4C03 P3003 Relais für kleine Heizleistung-J359 Kurzschluss nach Plus
19460 4C04 P3004 Relais für kleine Heizleistung-J359 Unterbrechung/Kurzschluss nach Masse
19461 4C05 P3005 Relais für große Heizleistung-J360 Kurzschluss nach Plus
19462 4C06 P3006 Relais für große Heizleistung-J360 Unterbrechung/Kurzschluss nach Masse
19463 4C07 P3007 Nockenwellenpositionssensor-G40 kein Signal
19464 4C08 P3008 Nockenwellenpositionssensor-G40 Signal außerhalb der Toleranz
19465 4C09 P3009 Relais für Pumpe,Kraftstoffkühlung-J445 Kurzschluss nach Plus
19466 4C0A P3010 Relais für Pumpe,Kraftstoffkühlung-J445 Unterbrechung/Kurzschluss nach Masse
19467 4C0B P3011 Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2-J49 Kurzschluss nach Plus
19468 4C0C P3012 Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2-J49 Unterbrechung/Kurzschluss nach Masse
19469 4C0D P3013 Ventil 2 für Ladedruckbegrenzung-N274 Kurzschluss nach Plus
19470 4C0E P3014 Ventil 2 für Ladedruckbegrenzung-N274 Unterbrechung/Kurzschluss nach Masse
19471 4C0F P3015 Ventil für Kraftstoff-Bypass-N312 Kurzschluss nach Plus
19472 4C10 P3016 Ventil für Kraftstoff-Bypass-N312 Unterbrechung/Kurzschluss nach Masse
19473 4C11 P3017 Ventil für Abgasklappe 1-N321 Kurzschluss nach Plus



19474 4C12 P3018 Ventil für Abgasklappe 1-N321 Kurzschluss nach Masse
19475 4C13 P3019 Ventil für Abgasklappe 1-N321 Unterbrechung
19476 4C14 P3020 Ventil für Abgasklappe 1-N321 elektrischer Fehler im Stromkreis
19477 4C15 P3021 Ventil für Abgasklappe 2-N322 Kurzschluss nach Plus
19478 4C16 P3022 Ventil für Abgasklappe 2-N322 Kurzschluss nach Masse
19479 4C17 P3023 Ventil für Abgasklappe 2-N322 Unterbrechung
19480 4C18 P3024 Ventil für Abgasklappe 2-N322 elektrischer Fehler im Stromkreis
19481 4C19 P3025 Winkelgeber 1 für DK-Antrieb 2-G297 unplausibles Signal
19482 4C1A P3026 Winkelgeber 1 für DK-Antrieb 2-G297 Signal zu klein
19483 4C1B P3027 Winkelgeber 1 für DK-Antrieb 2-G297 Signal zu groß
19484 4C1C P3028 Winkelgeber 2 für DK-Antrieb 2-G298 unplausibles Signal
19485 4C1D P3029 Winkelgeber 2 für DK-Antrieb 2-G298 Signal zu klein
19486 4C1E P3030 Winkelgeber 2 für DK-Antrieb 2-G298 Signal zu groß
19487 4C1F P3031 Drosselklappenantrieb 2-G296 elektrischer Fehler im Stromkreis
19488 4C20 P3032 Drosselklappensteuereinheit 2-J544 Fehler in Grundeinstellung
19489 4C21 P3033 Geber 2 für Ansauglufttemperatur-G299 Signal zu klein
19490 4C22 P3034 Geber 2 für Ansauglufttemperatur-G299 Signal zu groß
19491 4C23 P3035 Drosselklappensteuereinheit 2-J544 mechanischer Fehler
19492 4C24 P3036 Drosselklappensteuereinheit 2-J544 Unterspannung bei Grundeinstellung
19493 4C25 P3037 Drosselklappensteuereinheit 2-J544 Adaption nicht gestartet
19494 4C26 P3038 Drosselklappensteuereinheit 2-J544 unterer Anschlag wird nicht erreicht
19495 4C27 P3039 Getriebeanforderung Momentenreduzierung unplausibel
19496 4C28 P3040 Getriebeübersetzung unplausibel
19497 4C29 P3041 Datenbus Antrieb unplausible Motortemperaturbotschaft vom Kombi
19498 4C2A P3042 Heizungsregelung unplausibles Signal
19556 4C64 P3100 Motor für Saugrohrklappe-V157 Kurzschluss nach Plus
19557 4C65 P3101 Motor für Saugrohrklappe-V157 Unterbrechung/Kurzschluss nach Masse
19558 4C66 P3102 Motor für Saugrohrklappe-V157 kein Signal



19559 4C67 P3103 Motor für Saugrohrklappe-V157 defekt
19560 4C68 P3104 Umschaltventil für Saugrohrklappe-N239 Kurzschluss nach Plus
19561 4C69 P3105 Umschaltventil für Saugrohrklappe-N239 Unterbrechung/Kurzschluss nach Masse
19562 4C6A P3106 Ventil für Pumpe/Düse Zylinder 7-N303 unplausibles Signal
19563 4C6B P3107 Ventil für Pumpe/Düse Zylinder 7-N303 Regelgrenze überschritten
19564 4C6C P3108 Ventil für Pumpe/Düse Zylinder 7-N303 Regelgrenze unterschritten
19565 4C6D P3109 Ventil für Pumpe/Düse Zylinder 7-N303 elektrischer Fehler im Stromkreis
19566 4C6E P3110 Ventil für Pumpe/Düse Zylinder 8-N304 unplausibles Signal
19567 4C6F P3111 Ventil für Pumpe/Düse Zylinder 8-N304 Regelgrenze überschritten
19568 4C70 P3112 Ventil für Pumpe/Düse Zylinder 8-N304 Regelgrenze unterschritten
19569 4C71 P3113 Ventil für Pumpe/Düse Zylinder 8-N304 elektrischer Fehler im Stromkreis
19570 4C72 P3114 Ventil für Pumpe/Düse Zylinder 9-N305 unplausibles Signal
19571 4C73 P3115 Ventil für Pumpe/Düse Zylinder 9-N305 Regelgrenze überschritten
19572 4C74 P3116 Ventil für Pumpe/Düse Zylinder 9-N305 Regelgrenze unterschritten
19573 4C75 P3117 Ventil für Pumpe/Düse Zylinder 9-N305 elektrischer Fehler im Stromkreis
19574 4C76 P3118 Ventil für Pumpe/Düse Zylinder 10-N306 unplausibles Signal
19575 4C77 P3119 Ventil für Pumpe/Düse Zylinder 10-N306 Regelgrenze überschritten
19576 4C78 P3120 Ventil für Pumpe/Düse Zylinder 10-N306 Regelgrenze unterschritten
19577 4C79 P3121 Ventil für Pumpe/Düse Zylinder 10-N306 elektrischer Fehler im Stromkreis
19578 4C7A P3122 Ventil für Pumpe/Düse Zylinder 11-N307 unplausibles Signal
19579 4C7B P3123 Ventil für Pumpe/Düse Zylinder 11-N307 Regelgrenze überschritten
19580 4C7C P3124 Ventil für Pumpe/Düse Zylinder 11-N307 Regelgrenze unterschritten
19581 4C7D P3125 Ventil für Pumpe/Düse Zylinder 11-N307 elektrischer Fehler im Stromkreis
19582 4C7E P3126 Ventil für Pumpe/Düse Zylinder 12-N308 unplausibles Signal
19583 4C7F P3127 Ventil für Pumpe/Düse Zylinder 12-N308 Regelgrenze überschritten
19584 4C80 P3128 Ventil für Pumpe/Düse Zylinder 12-N308 Regelgrenze unterschritten
19585 4C81 P3129 Ventil für Pumpe/Düse Zylinder 12-N308 elektrischer Fehler im Stromkreis
19586 4C82 P3130 Abgasrückführsystem Regelgrenze überschritten



19587 4C83 P3131 Abgasrückführsystem Regelgrenze unterschritten
19656 4CC8 P3200 Abgas-Bank3-Sonde1,Heizstromkreis Kurzschluss nach Masse
19657 4CC9 P3201 Abgas-Bank3-Sonde1,Heizstromkreis Kurzschluss nach Plus
19658 4CCA P3202 Abgas-Bank3-Sonde1,Heizstromkreis Unterbrechung
19659 4CCB P3203 Abgas-Bank3-Sonde1,Heizstromkreis elektrischer Fehler
19660 4CCC P3204 Abgas-Bank3-Sonde1 Innenwiderstand zu groß
19661 4CCD P3205 Abgas-Bank3-Sonde1 Spannung zu klein
19662 4CCE P3206 Abgas-Bank3-Sonde1 Spannung zu groß
19663 4CCF P3207 Abgas-Bank3-Sonde1 elektrischer Fehler im Stromkreis
19664 4CD0 P3208 Abgas-Bank3-Sonde1 keine Aktivität
19665 4CD1 P3209 Abgas-Bank3-Sonde1 Signal zu langsam
19666 4CD2 P3210 Abgas-Bank3-Sonde1,Heizstromkreis Leistung zu gering
19671 4CD7 P3215 Abgas-Bank3-Sonde2,Heizstromkreis Kurzschluss nach Masse
19672 4CD8 P3216 Abgas-Bank3-Sonde2,Heizstromkreis Kurzschluss nach Plus
19673 4CD9 P3217 Abgas-Bank3-Sonde2,Heizstromkreis Unterbrechung
19674 4CDA P3218 Abgas-Bank3-Sonde2,Heizstromkreis elektrischer Fehler
19675 4CDB P3219 Abgas-Bank3-Sonde2 Innenwiderstand zu groß
19676 4CDC P3220 Abgas-Bank3-Sonde2 Spannung zu klein
19677 4CDD P3221 Abgas-Bank3-Sonde2 Spannung zu groß
19678 4CDE P3222 Abgas-Bank3-Sonde2 elektrischer Fehler im Stromkreis
19679 4CDF P3223 Abgas-Bank3-Sonde2 keine Aktivität
19680 4CE0 P3224 Abgas-Bank3-Sonde2 Signal zu langsam
19686 4CE6 P3230 Abgas-Bank4-Sonde1,Heizstromkreis Kurzschluss nach Masse
19687 4CE7 P3231 Abgas-Bank4-Sonde1,Heizstromkreis Kurzschluss nach Plus
19688 4CE8 P3232 Abgas-Bank4-Sonde1,Heizstromkreis Unterbrechung
19689 4CE9 P3233 Abgas-Bank4-Sonde1,Heizstromkreis elektrischer Fehler
19690 4CEA P3234 Abgas-Bank4-Sonde1 Innenwiderstand zu groß
19691 4CEB P3235 Abgas-Bank4-Sonde1 Spannung zu klein



19692 4CEC P3236 Abgas-Bank4-Sonde1 Spannung zu groß
19693 4CED P3237 Abgas-Bank4-Sonde1 elektrischer Fehler im Stromkreis
19694 4CEE P3238 Abgas-Bank4-Sonde1 keine Aktivität
19695 4CEF P3239 Abgas-Bank4-Sonde1 Signal zu langsam
19696 4CF0 P3240 Abgas-Bank4-Sonde1,Heizstromkreis Leistung zu gering
19701 4CF5 P3245 Abgas-Bank4-Sonde2,Heizstromkreis Kurzschluss nach Masse
19702 4CF6 P3246 Abgas-Bank4-Sonde2,Heizstromkreis Kurzschluss nach Plus
19703 4CF7 P3247 Abgas-Bank4-Sonde2,Heizstromkreis Unterbrechung
19704 4CF8 P3248 Abgas-Bank4-Sonde2,Heizstromkreis elektrischer Fehler
19705 4CF9 P3249 Abgas-Bank4-Sonde2 Innenwiderstand zu groß
19706 4CFA P3250 Abgas-Bank4-Sonde2 Spannung zu klein
19707 4CFB P3251 Abgas-Bank4-Sonde2 Spannung zu groß
19708 4CFC P3252 Abgas-Bank4-Sonde2 elektrischer Fehler im Stromkreis
19709 4CFD P3253 Abgas-Bank4-Sonde2 keine Aktivität
19710 4CFE P3254 Abgas-Bank4-Sonde2 Signal zu langsam
19711 4CFF P3255 Bank 1,Lambda-Sonde vor Katalysator,Heizstromkreis Regelung am oberen Anschlag
19712 4D00 P3256 Bank 1,Lambda-Sonde vor Katalysator,Heizstromkreis Regelung am unteren Anschlag
19713 4D01 P3257 Bank 2,Lambda-Sonde vor Katalysator,Heizstromkreis Regelung am oberen Anschlag
19714 4D02 P3258 Bank 2,Lambda-Sonde vor Katalysator,Heizstromkreis Regelung am unteren Anschlag
19716 4D04 P3260 Abgasbank 1/2 Lambda-Sonden vor Katalysator vertauscht
19717 4D05 P3261 Abgasbank 3/4 Lambda-Sonden vor Katalysator vertauscht
19718 4D06 P3262 Abgasbank 1/2 Lambda-Sonden nach Katalysator vertauscht
19719 4D07 P3263 Abgasbank 3/4 Lambda-Sonden nach Katalysator vertauscht
19720 4D08 P3264 Vorkatalysator, Abgasbank3 Wirkung zu gering
19721 4D09 P3265 Vorkatalysator, Abgasbank4 Wirkung zu gering
19722 4D0A P3266 Bank 1,Sonde 1 Innenwiderstand unplausibel
19723 4D0B P3267 Bank 2,Sonde 1 Innenwiderstand unplausibel
19756 4D0A P3300 Bank1,Nockenwellenpositionssensor, Auslass=>-G300 Kurzschluss nach Masse



19757 4D0B P3301 Bank1,Nockenwellenpositionssensor, Auslass=>-G300 Unterbrechung / Kurzschluss nach Plus
19758 4D0C P3302 Bank2,Nockenwellenpositionssensor, Auslass=>-G301 Kurzschluss nach Masse
19759 4D0D P3303 Bank2,Nockenwellenpositionssensor, Auslass=>-G301 Unterbrechung / Kurzschluss nach Plus
19760 4D0E P3304 Bank1,Auslass-Nockenwellenpos./Kurbelwellenpositionssensor falsche Zuordnung
19761 4D0F P3305 Bank2,Auslass-Nockenwellenpos./Kurbelwellenpositionssensor falsche Zuordnung
65535 Steuergerät defekt

