

## C-04, Airbag Fahrer Stromkreis

C-04, Airbag Fahrer Stromkreis		
Test	Arbeitsanweisung	Sollwert
T01	Prüfung: Kurzschluß im Kabelsatz	größer als 6 Ohm
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zündung AUS</li> <li>• Kabelsatzstecker trennen: X92 Kontakteinheit &amp; Airbag-Einheit - Fahrer 2P</li> <li>• Zündung EIN</li> <li>• Diagnose-Tester Datenlisten-Parameter Fahrer-Airbag-Zündkreis Widerstand</li> </ul> <p><b>Ja: T02</b>   <b>Nein: E05</b></p>	
T02	Prüfung: Stromkreis-Unterbrechung im Kabelsatz	kleiner als 1,2 Ohm
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zündung AUS</li> <li>• Elektrisch gesicherte Kabelbrücke anschließen an: X92 Kontakteinheit &amp; Airbag-Einheit - Fahrer 2P Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 1 &amp; X92 Kontakteinheit &amp; Airbag-Einheit - Fahrer 2P Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 2</li> <li>• Zündung EIN</li> <li>• Diagnose-Tester Datenlisten-Parameter Fahrer-Airbag-Zündkreis Widerstand</li> </ul> <p><b>Ja: T03</b>   <b>Nein: E04</b></p>	
T03	Prüfung: Spannungsschluß/Masseschluß des Signal-Stromkreises	kleiner als 2 V
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spannung messen zwischen: Elektrisch gesicherte Kabelbrücke &amp; Masse</li> </ul> <p><b>Hinweis:</b> Elektrisch gesicherte Kabelbrücke nicht entfernen</p> <p><b>Ja: T04</b>   <b>Nein: E03</b></p>	
T04	Prüfung: Masseschluß des Signal-Stromkreises	größer als 100 kOhm
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zündung AUS</li> <li>• Widerstand messen zwischen: Elektrisch gesicherte Kabelbrücke</li> </ul>	

&  
Masse

**Hinweis:**

Elektrisch gesicherte Kabelbrücke nicht entfernen

**Ja: E01**

**Nein: E02**

**C-04, Airbag Fahrer Stromkreis**

Ergebnis	Fehlerursache
E01	<ul style="list-style-type: none"><li>Defekte Komponente: U21 Airbageinheit ZSB - Fahrer</li></ul>
E02	<ul style="list-style-type: none"><li>Kurzschluß gegen Masse zwischen: K31 Steuergerät - Airbag Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 1 &amp; X92 Kontakteinheit &amp; Airbag-Einheit - Fahrer 2P Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 1 oder K31 Steuergerät - Airbag Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 2 &amp; X92 Kontakteinheit &amp; Airbag-Einheit - Fahrer 2P Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 2</li><li>oder</li><li>Defekte Komponente: K31 Steuergerät - Airbag oder U20 Kontakteinheit ZSB</li></ul>
E03	<ul style="list-style-type: none"><li>Kurzschluß gegen Spannung zwischen: K31 Steuergerät - Airbag Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 1 &amp; X92 Kontakteinheit &amp; Airbag-Einheit - Fahrer 2P Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 1 oder K31 Steuergerät - Airbag Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 2 &amp; X92 Kontakteinheit &amp; Airbag-Einheit - Fahrer 2P Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 2</li><li>oder</li><li>Defekte Komponente: K31 Steuergerät - Airbag oder U20 Kontakteinheit ZSB</li></ul>

E04	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stromkreis-Unterbrechung zwischen: K31 Steuergerät - Airbag Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 1 &amp; X92 Kontakteinheit &amp; Airbag-Einheit - Fahrer 2P Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 1 oder K31 Steuergerät - Airbag Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 2 &amp;  X92 Kontakteinheit &amp; Airbag-Einheit - Fahrer 2P Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 2</li></ul> <p>oder</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Defekte Komponente: K31 Steuergerät - Airbag oder U20 Kontakteinheit ZSB</li></ul>
E05	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kurzschluß im Kabelsatz zwischen: K31 Steuergerät - Airbag Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 1 &amp; K31 Steuergerät - Airbag Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 2</li></ul> <p>oder</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Defekte Komponente: K31 Steuergerät - Airbag oder U20 Kontakteinheit ZSB</li></ul>