

## 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 abziehen von: X91 Kontakteinheit &amp; Steuergerät - Airbag 8P</li> <li>• Zündung EIN</li> <li>• Diagnose-Tester Datenlisten-Parameter <b>ZÜNDKREIS FAHRER</b></li> </ul>	
<b>Ja: T02</b>		<b>Nein: E05</b>
T02	Prüfung: Stromkreis-Unterbrechung im Kabelsatz	kleiner als 1 Ohm
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elektrisch gesicherte Kabelbrücke anschließen an: X91 Kontakteinheit &amp; Steuergerät - Airbag 8P Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 7 &amp; X91 Kontakteinheit &amp; Steuergerät - Airbag 8P Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 8</li> <li>• Diagnose-Tester Datenlisten-Parameter <b>ZÜNDKREIS FAHRER</b></li> </ul>	
<b>Ja: T03</b>		<b>Nein: E04</b>
T03	Prüfung: Spannungsschluß/Masseschluß des Signal-Stromkreises	0,5 ... 2,5 V
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spannung messen zwischen den folgenden Klemmen: X91 Kontakteinheit &amp; Steuergerät - Airbag 8P Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 7, 8 &amp; Masse</li> </ul> <p><b>Hinweis:</b></p> <p>Elektrisch gesicherte Kabelbrücke nicht entfernen</p>	
<b>Ja: E01</b>		<b>Nein: T04</b>

T04	Prüfung: Spannungsschluß/Masseschluß des Signal-Stromkreises	kleiner als 0,5 V
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Spannung messen zwischen den folgenden Klemmen: X91 Kontakteinheit &amp; Steuergerät - Airbag 8P Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 7, 8 &amp; Masse</li> </ul> <p><b>Hinweis:</b></p> <p>Elektrisch gesicherte Kabelbrücke nicht entfernen</p>	
<b>Ja: E02</b>		<b>Nein: E03</b>

### C-04, Airbag Fahrer Stromkreis

Ergebnis	Fehlerursache
E01	<ul style="list-style-type: none"> <li>Defekte Komponente: U21 Airbageinheit ZSB - Fahrer</li> </ul> <p>oder</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Defekte Komponente: U20 Kontakteinheit ZSB</li> </ul>
E02	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kurzschluß gegen Masse zwischen: X90 Instrumententafel &amp; Steuergerät - Airbag 30P Kabelsatzstecker Klemme 1 &amp; X91 Kontakteinheit &amp; Steuergerät - Airbag 8P Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 7</li> </ul> <p>oder</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kurzschluß gegen Masse zwischen: X90 Instrumententafel &amp; Steuergerät - Airbag 30P Kabelsatzstecker Klemme 2 &amp; X91 Kontakteinheit &amp; Steuergerät - Airbag 8P Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 8</li> </ul> <p>oder</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Defekte Komponente: K31 Steuergerät - Airbag</li> </ul>
E03	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kurzschluß gegen Spannung zwischen: X90 Instrumententafel &amp; Steuergerät - Airbag 30P</li> </ul>

Kabelsatzstecker Klemme 1  
&  
X91 Kontakteinheit & Steuergerät - Airbag 8P  
Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 7

oder

- Kurzschluß gegen Spannung zwischen:  
X90 Instrumententafel & Steuergerät - Airbag 30P  
Kabelsatzstecker Klemme 2  
&  
X91 Kontakteinheit & Steuergerät - Airbag 8P  
Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 8

oder

- Defekte Komponente:  
K31 Steuergerät - Airbag

E04

- Stromkreis-Unterbrechung zwischen:  
X90 Instrumententafel & Steuergerät - Airbag 30P  
Kabelsatzstecker Klemme 1  
&  
X91 Kontakteinheit & Steuergerät - Airbag 8P  
Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 7

oder

- Stromkreis-Unterbrechung zwischen:  
X90 Instrumententafel & Steuergerät - Airbag 30P  
Kabelsatzstecker Klemme 2  
&  
X91 Kontakteinheit & Steuergerät - Airbag 8P  
Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 8

oder

- Defekte Komponente:  
K31 Steuergerät - Airbag

E05

- Kurzschluß im Kabelsatz zwischen:  
X90 Instrumententafel & Steuergerät - Airbag 30P  
Kabelsatzstecker Klemme 1  
&  
X90 Instrumententafel & Steuergerät - Airbag 30P  
Kabelsatzstecker Klemme 2

oder

- Defekte Komponente:  
K31 Steuergerät - Airbag

Vectra16v.com