

## C-09, Seiten-Airbag Beifahrer Stromkreis

C-09, Seiten-Airbag Beifahrer 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: X99 Karosserie, Hinten &amp; Sitz - Beifahrer 2P</li> <li>• Zündung EIN</li> <li>• Diagnose-Tester Datenlisten-Parameter Beifahrer-Seiten-Airbag Stromkreis Widerstand</li> </ul> <p><b>Ja: T02</b>   <b>Nein: E04</b></p>	
T02	Prüfung: Stromkreis-Unterbrechung im Kabelsatz	kleiner als 1 Ohm
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zündung AUS</li> <li>• Elektrisch gesicherte Kabelbrücke anschließen an: X99 Karosserie, Hinten &amp; Sitz - Beifahrer 2P Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 1 &amp; X99 Karosserie, Hinten &amp; Sitz - Beifahrer 2P Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 2</li> <li>• Zündung EIN</li> <li>• Diagnose-Tester Datenlisten-Parameter Beifahrer-Seiten-Airbag Stromkreis Widerstand</li> </ul> <p><b>Ja: T03</b>   <b>Nein: E03</b></p>	
T03	Prüfung: Spannungsschluß/Masseschluß des Signal-Stromkreises	2,5 ... 8,5 V Signalwechsel zwischen hohem und niedrigem Spannungsbereich
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spannung messen zwischen den folgenden Klemmen: Elektrisch gesicherte Kabelbrücke &amp; Masse</li> </ul> <p><b>Hinweis:</b> Elektrisch gesicherte Kabelbrücke nicht entfernen</p> <p><b>Ja: E01</b>   <b>Nein: E02</b></p>	

## C-09, Seiten-Airbag Beifahrer Stromkreis

--	--	--

Ergebnis	Fehlerursache
E01	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Defekte Komponente: U31 Seiten-Airbag ZSB - Beifahrer</li> </ul> <p>oder</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kurzschluß gegen Spannung/Masse/Unterbrechung des Stromkreises zwischen: U31 Seiten-Airbag ZSB - Beifahrer Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 2 &amp; X99 Karosserie, Hinten &amp; Sitz - Beifahrer 2P Kabelsatzstecker (komponentenseitig) Klemme 1 oder U31 Seiten-Airbag ZSB - Beifahrer Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 1 &amp; X99 Karosserie, Hinten &amp; Sitz - Beifahrer 2P Kabelsatzstecker (komponentenseitig) Klemme 2</li> </ul>
E02	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kurzschluß gegen Spannung/Masse im Stromkreis zwischen: K31 Steuergerät - Airbag Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 13 &amp; X99 Karosserie, Hinten &amp; Sitz - Beifahrer 2P Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 1 oder K31 Steuergerät - Airbag Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 14 &amp; X99 Karosserie, Hinten &amp; Sitz - Beifahrer 2P Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 2</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>• Stromkreis-Unterbrechung zwischen: K31 Steuergerät - Airbag Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 13 &amp; X99 Karosserie, Hinten &amp; Sitz - Beifahrer 2P Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 1 oder K31 Steuergerät - Airbag Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 14 &amp; X99 Karosserie, Hinten &amp; Sitz - Beifahrer 2P Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 2</li> </ul> <p>oder</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Defekte Komponente:</li> </ul>

	K31 Steuergerät - Airbag
E04	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kurzschluß im Kabelsatz zwischen: K31 Steuergerät - Airbag Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 13 &amp; K31 Steuergerät - Airbag Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 14</li></ul> <p>oder</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Defekte Komponente: K31 Steuergerät - Airbag</li></ul>

vectra16v.com