

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"> • Zündung AUS • Kabelsatzstecker trennen: X99 Karosserie, Hinten & Sitz - Beifahrer 2P • Zündung EIN • Diagnose-Tester Datenlisten-Parameter Beifahrer-Seiten-Airbag Stromkreis Widerstand <p>Ja: T02 Nein: E04</p>	
T02	Prüfung: Stromkreis-Unterbrechung im Kabelsatz	kleiner als 1 Ohm
	<ul style="list-style-type: none"> • Zündung AUS • Elektrisch gesicherte Kabelbrücke anschließen an: X99 Karosserie, Hinten & Sitz - Beifahrer 2P Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 1 & X99 Karosserie, Hinten & Sitz - Beifahrer 2P Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 2 • Zündung EIN • Diagnose-Tester Datenlisten-Parameter Beifahrer-Seiten-Airbag Stromkreis Widerstand <p>Ja: T03 Nein: E03</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"> • Spannung messen zwischen den folgenden Klemmen: Elektrisch gesicherte Kabelbrücke & Masse <p>Hinweis: Elektrisch gesicherte Kabelbrücke nicht entfernen</p> <p>Ja: E01 Nein: E02</p>	

C-09, Seiten-Airbag Beifahrer Stromkreis

--	--	--

Ergebnis	Fehlerursache
E01	<ul style="list-style-type: none"> • Defekte Komponente: U31 Seiten-Airbag ZSB - Beifahrer <p>oder</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kurzschluß gegen Spannung/Masse/Unterbrechung des Stromkreises zwischen: U31 Seiten-Airbag ZSB - Beifahrer Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 2 & X99 Karosserie, Hinten & Sitz - Beifahrer 2P Kabelsatzstecker (komponentenseitig) Klemme 1 oder U31 Seiten-Airbag ZSB - Beifahrer Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 1 & X99 Karosserie, Hinten & Sitz - Beifahrer 2P Kabelsatzstecker (komponentenseitig) Klemme 2
E02	<ul style="list-style-type: none"> • Kurzschluß gegen Spannung/Masse im Stromkreis zwischen: K31 Steuergerät - Airbag Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 13 & X99 Karosserie, Hinten & Sitz - Beifahrer 2P Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 1 oder K31 Steuergerät - Airbag Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 14 & X99 Karosserie, Hinten & Sitz - Beifahrer 2P Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 2 <p>oder</p> <ul style="list-style-type: none"> • Defekte Komponente: K31 Steuergerät - Airbag
E03	<ul style="list-style-type: none"> • Stromkreis-Unterbrechung zwischen: K31 Steuergerät - Airbag Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 13 & X99 Karosserie, Hinten & Sitz - Beifahrer 2P Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 1 oder K31 Steuergerät - Airbag Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 14 & X99 Karosserie, Hinten & Sitz - Beifahrer 2P Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 2 <p>oder</p> <ul style="list-style-type: none"> • Defekte Komponente:

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

vectra16v.com