

C-05, Airbag Beifahrer Stromkreis

C-05, 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: X93 Kontakteinheit & Airbag-Einheit - Beifahrer 2P • Zündung EIN • Diagnose-Tester Datenlisten-Parameter Beifahrer-Airbag-Zündkreis Widerstand <p>Ja: T02 Nein: E05</p>	
T02	Prüfung: Stromkreis-Unterbrechung im Kabelsatz	kleiner als 1 Ohm
	<ul style="list-style-type: none"> • Zündung AUS • Elektrisch gesicherte Kabelbrücke anschließen an: X93 Kontakteinheit & Airbag-Einheit - Beifahrer 2P Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 1 & X93 Kontakteinheit & Airbag-Einheit - Beifahrer 2P Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 2 • Zündung EIN • Diagnose-Tester Datenlisten-Parameter Beifahrer-Airbag-Zündkreis Widerstand <p>Ja: T03 Nein: E04</p>	
T03	Prüfung: Spannungsschluß/Masseschluß des Signal-Stromkreises	kleiner als 2 V
	<ul style="list-style-type: none"> • Spannung messen zwischen: Elektrisch gesicherte Kabelbrücke & Masse <p>Hinweis: Elektrisch gesicherte Kabelbrücke nicht entfernen</p> <p>Ja: T04 Nein: E03</p>	
T04	Prüfung: Masseschluß des Signal-Stromkreises	größer als 100 kOhm
	<ul style="list-style-type: none"> • Zündung AUS • Widerstand messen zwischen: Elektrisch gesicherte Kabelbrücke 	

&
Masse

Hinweis:

Elektrisch gesicherte Kabelbrücke nicht entfernen

Ja: E01

Nein: E02

C-05, Airbag Beifahrer Stromkreis

Ergebnis	Fehlerursache
E01	<ul style="list-style-type: none">Defekte Komponente: U22 Airbageinheit ZSB - Beifahrer
E02	<ul style="list-style-type: none">Kurzschluß gegen Masse zwischen: K31 Steuergerät - Airbag Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 3 & X93 Kontakteinheit & Airbag-Einheit - Beifahrer 2P Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 2 oder K31 Steuergerät - Airbag Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 4 & X93 Kontakteinheit & Airbag-Einheit - Beifahrer 2P Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 1oderDefekte Komponente: K31 Steuergerät - Airbag
E03	<ul style="list-style-type: none">Kurzschluß gegen Spannung zwischen: K31 Steuergerät - Airbag Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 3 & X93 Kontakteinheit & Airbag-Einheit - Beifahrer 2P Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 2 oder K31 Steuergerät - Airbag Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 4 & X93 Kontakteinheit & Airbag-Einheit - Beifahrer 2P Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 1oderDefekte Komponente: K31 Steuergerät - Airbag
E04	<ul style="list-style-type: none">Stromkreis-Unterbrechung zwischen:

	<p>K31 Steuergerät - Airbag Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 3 & X93 Kontakteinheit & Airbag-Einheit - Beifahrer 2P Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 2 oder K31 Steuergerät - Airbag Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 4 & X93 Kontakteinheit & Airbag-Einheit - Beifahrer 2P Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 1</p> <p>oder</p> <ul style="list-style-type: none">• Defekte Komponente: K31 Steuergerät - Airbag
E05	<ul style="list-style-type: none">• Kurzschluß im Kabelsatz zwischen: K31 Steuergerät - Airbag Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 3 & K31 Steuergerät - Airbag Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 4 <p>oder</p> <ul style="list-style-type: none">• Defekte Komponente: K31 Steuergerät - Airbag

vectra16v.com