

## Steckerbelegung Kadett E C20XE Motronic M2.5 auf Astra F X20XEV Simtec 56.5 Einbau Motor Kadett E C20XE in Astra F mit X20XEV Motor

### Belegung Stecker X5 Kadett C20XE 14-polig Werksbelegung

- 01 – blaugelb – Öldruckmesser Instrument (nur LCD) – **entfällt**
- 02 – weißschwarz – Schalter Rückwärtsgang – an Stecker X5 PIN 06 – Astra F X20XEV
- 03 – blauweiß – Ladekontrollleuchte Instrument – an Stecker X5 PIN 02 – Astra F X20XEV
- 04 – grün – Drehzahlmesser Instrument – an Stecker X9 PIN 02 – Astra F X20XEV
- 05 – frei<sup>2</sup>
- 06 – blaurot – Wegstreckenfrequenzgeber – an Stecker X9 PIN 04 – Astra F X20XEV
- 07 – schwarz – Zündungsplus – an Stecker X5 PIN 14 – Astra F X20XEV
- 08 – blaugrün – Öldruckschalter – an Stecker X5 PIN 03 – Astra F X20XEV
- 09 – rotblau – Benzinpumpe – an Stecker X9 PIN 06 – Astra F X20XEV
- 10 – schwarz – Rückwärtsgang – an Stecker X5 PIN 04 – Astra F X20XEV
- 11 – frei
- 12 – frei
- 13 – schwarzrot – Anlasser – an Zündschloss – an Stecker X5 PIN 08 – Astra F X20XEV
- 14 – frei<sup>3</sup>

- 2 - Frei, wenn Kadett E mit LCD Instrument ausgerüstet war. Dann von Astra Stecker X5 PIN 10 oder Astra Stecker X9 PIN 03 Kabel direkt zum Temperaturgeber Kühlmittel legen.**
- 3 - Frei, wenn braunes Kabel anliegt - direkt auf Masse legen**

### Belegung Stecker X14 Kadett C20XE 4-polig Werksbelegung

- 01 – braungelb – an Stecker X9 PIN 08 – Astra F X20XEV
- 02 – weiß – Bordcomputer Verbrauchssignal – an Stecker X9 PIN 05 – Astra F X20XEV
- 03 – braunblau – Motorkontrollleuchte – an Stecker X9 PIN 01 – Astra F X20XEV
- 04 – braunweiß – an Stecker X9 PIN 07 – Astra F X20XEV

### Belegung Stecker X19 Kadett C20XE 7-polig Werksbelegung – muss nicht bearbeitet werden

- A – frei?
- B – frei?
- C – grün – Drehzahlmesser
- D – blaurot – Wegstreckenfrequenzgeber
- E – blau – Benzinpumpe (rotblau)
- F – schwarzgelb – Zündungsplus (schwarz)
- G – rot – Dauerplus

### Belegung Stecker X5 – Astra F X20XEV ?-polig Werksbelegung

- 01 – frei???
- 02 – blauweiß – Ladekontrollleuchte Instrument
- 03 – blaugrün – Öldruckkontrollleuchte Instrument
- 04 – schwarzgelb – Rückwärtsgang
- 05 – frei???
- 06 – schwarzgelb – Rückwärtsgang
- 07 – frei???
- 08 – schwarzrot – Anlasser
- 09 – frei???
- 10 – blau – Kühlmittelanzeige Instrument\*
- 11 – frei???
- 12 – frei???
- 13 – frei???
- 14 – schwarz – Zündungsplus

### Belegung Stecker X8 – Astra F X20XEV 4-polig Werksbelegung

- 01 – frei???
- 02 – schwarzblau – Klimaanlage
- 03 – schwarzgrün – Klimaanlage
- 04 – schwarzweiß – Klimaanlage

[www.ascona-info.de](http://www.ascona-info.de)

[zweivierzwei@ascona-info.de](mailto:zweivierzwei@ascona-info.de)

Alle Angaben ohne Gewähr!!!

**Belegung Stecker X9 – Astra F X20XEV 9-polig Werksbelegung**

- 01 – braunblau – Motorkontrollleuchte Instrument
- 02 – grün – Drehzahlmesser
- 03 – blau – Kühlmittelanzeige Instrument\*
- 04 – blaurot – Wegstreckenfrequenzgeber
- 05 – schwarzbraun – Verbrauchssignal Bordcomputer
- 06 – rotblau – Benzinpumpe
- 07 – braunweiß – Diagnosestecker X13 PIN G
- 08 – braungelb – Diagnosestecker X13 PIN B
- 09 – frei???

**Belegung Stecker X14 – Astra F X20XEV 2-polig Werksbelegung**

**Stecker kann in Motorkabelsatz integriert sein!**

- 01 – schwarz – von Stecker X5 PIN 14
- 02 – rot – Dauerplus Batterie

**Belegung Stecker X17 – Astra F X20XEV 2-polig Werksbelegung**

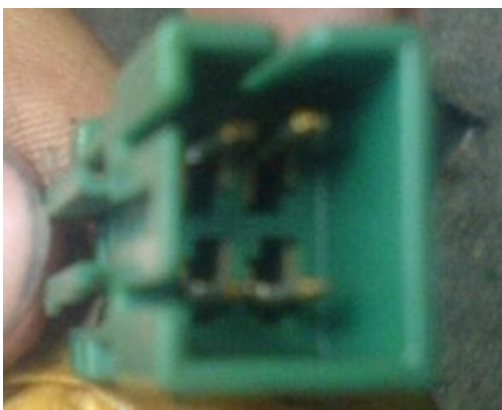
Entfällt, da C20XE ohne Sekundärluftpumpe.

- 01 – rotblau - Sekundärluftpumpe
- 02 – braunblau - Sekundärluftpumpe

\* Laut Schaltplan Doppelbelegung an Stecker X5 PIN 10 und Stecker X9 PIN 03. Bitte am Fahrzeug überprüfen und tatsächlich belegten Anschluss nutzen.



Stecker X5 – Kadett E C20XE (Motorraum)



Stecker X14 – Kadett E C20XE (Motorraum)

[www.ascona-info.de](http://www.ascona-info.de)

[zweivierzwei@ascona-info.de](mailto:zweivierzwei@ascona-info.de)

Alle Angaben ohne Gewähr!!!



Stecker X19 – Kadett E C20XE (**muss nicht bearbeitet werden** - Motorraum)

[www.ascona-info.de](http://www.ascona-info.de)

[zweivierzwei@ascona-info.de](mailto:zweivierzwei@ascona-info.de)

Alle Angaben ohne Gewähr!!!