

### Vehicle Interface EI

Pin	Function
EI:1	CAN I (H)
EI:2	J1708 (A)
EI:3	CAN II (H)
EI:4	CAN I (L)
EI:5	J1708 (B)
EI:6	CAN II (L)
EI:8	IVS
EI:13	Power supply for A14
EI:15	Power supply for A14
EI:18	Switch ground, coolant level
EI:21	Power supply for Y37, Y38 & Y39
EI:22	Power supply for external sensors (+5V)
EI:25	Power supply VGT
EI:26	GND for external sensors
EI:27	GND
EI:28	Signal, coolant level
EI:31	GND
EI:35	Starter control
EI:37	Power supply for R10
EI:39	GND

CIC#1, CANIII Interface Connector

CIC1:	CANIII (L)
CIC7:	CANIII (H)

# **VOLVO**

**Volvo Powertrain Corporation**

Document Title

**WIRING DIAGRAM**

Document Type

**INSTALLATION REQUIREMENT**

Document No

**21357389**

Issue Index

**07**

Volume No

**01**

Page No

**6(6)**