



**Bestellbezeichnung**

**VAG-CAN-K5**  
CANopen-Gateway

**Merkmale**

- AS-Interface-Zertifikat
- Zweistelliges LC-Display
- Protokoll-Standard: CANopen
- Spannungsversorgung aus AS-Interface
- Slaveadressen programmierbar
- Anzeige erkannter Slaves
- Fehlerdiagnose

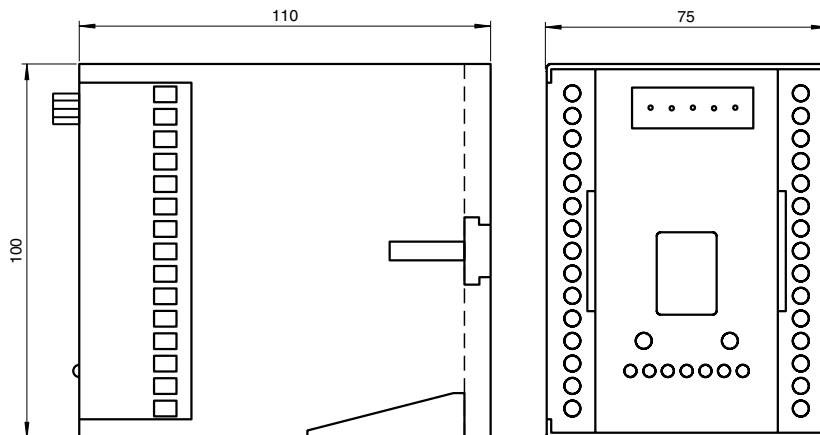
**Funktion**

Das VAG-CAN-K5 ist ein Gateway zum CANopen-System. Das Gateway ist für CANopen ein 128 Bit-Digital E/A-Modul. Alle Pflichtfunktionen sowie Interrupts, 8 Bit-Gruppen etc. sind implementiert. Im Falle eines AS-Interface-Konfigurationsfehlers kann eine Emergency Message ausgelöst werden.

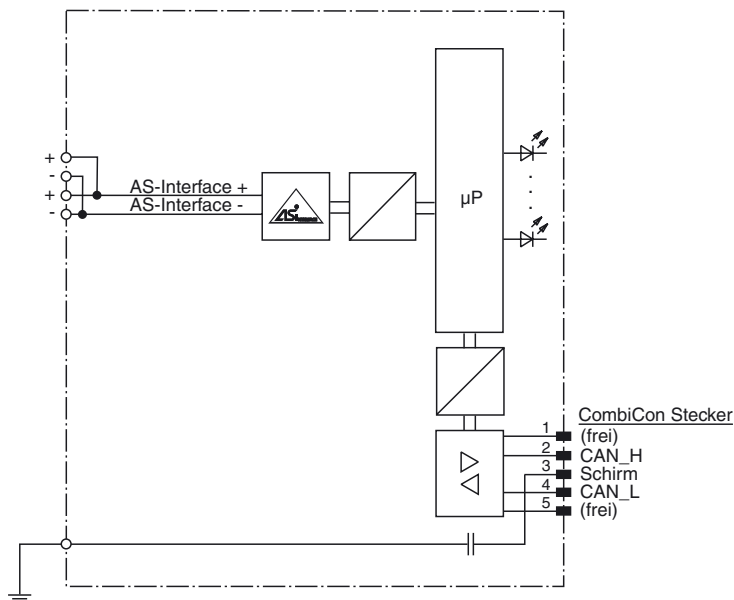
Der Anschluss des AS-Interface-Masters an das CANopen-System wird über den 5-poligen CombiCon-Stecker gemäß DeviceNet-Spezifikation realisiert. Für alle anderen Verbindungen stehen selbstöffnende Schraubklemmen zur Verfügung.

Die Adressvergabe der AS-Interface-Slaves und die Übernahme der Sollkonfiguration ist mittels zweier Taster möglich. Auf dem 2-stelligen LC-Display werden während der Inbetriebnahme alle belegten Adressen angezeigt. Während des Normalbetriebes zeigt das Display ausschließlich die Adressen fehlerhafter AS-Interface-Slaves an. 7 LEDs, die an der Frontseite angebracht sind, zeigen den aktuellen Zustand des AS-Interface-Stranges an.

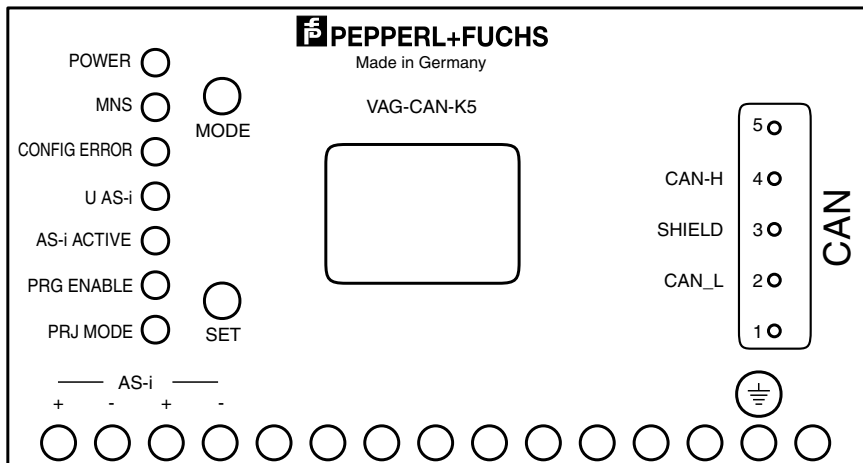
**Abmessungen**



**Elektrischer Anschluss**



**Anzeigen / Bedienelemente**



Veröffentlichungsdatum: 2007-07-30 09:46 Ausgabedatum: 2007-07-30 04:3945\_GER.xml

**Technische Daten****Allgemeine Daten**

AS-Interface-Spezifikation	V2.0
Diagnosefunktion	integriert

**Anzeigen/Bedienelemente**

Display	LC-Display, 2-stellig, für Adressenanzeige und Fehlermeldung
LED AS-i ACTIVE	AS-Interface-Betrieb normal; LED grün
LED CONFIG ERR	Konfigurationsfehler; LED rot
LED PRG ENABLE	Autom. Programmierung; LED grün
LED POWER	Spannung EIN; LED grün
LED PRG MODE	Projektierungsmodus aktiv; LED gelb
LED U AS-i	AS-Interface-Spannung; LED grün
LED MNS	Module/Net Status; LED grün/rot
Taster SET	Auswahl und Setzen einer Slave-Adresse
Taster MODE	Moduswahl/Speichern der Konfiguration

**Elektrische Daten**

Isolationsspannung	$U_i$	$\geq 500$ V
Bemessungsbetriebsspannung	$U_e$	aus AS-Interface
Bemessungsbetriebsstrom	$I_e$	$\leq 200$ mA

**Schnittstelle**

Protokoll	CANopen
-----------	---------

**Anschluss**

AS-Interface	Schraubklemmen
CAN	5 poliger CombiCon Stecker

**Umgebungsbedingungen**

Umgebungstemperatur	0 ... 55 °C (273 ... 328 K)
Lagertemperatur	-25 ... 85 °C (248 ... 358 K)

**Mechanische Daten**

Schutzart	IP20
Masse	420 g
Bauform	Tragschienengehäuse , Kunststoff

**Normen- und Richtlinienkonformität**

Normenkonformität	
Schutzart	EN 60529

**Software**

Es ist keine separate Software notwendig.