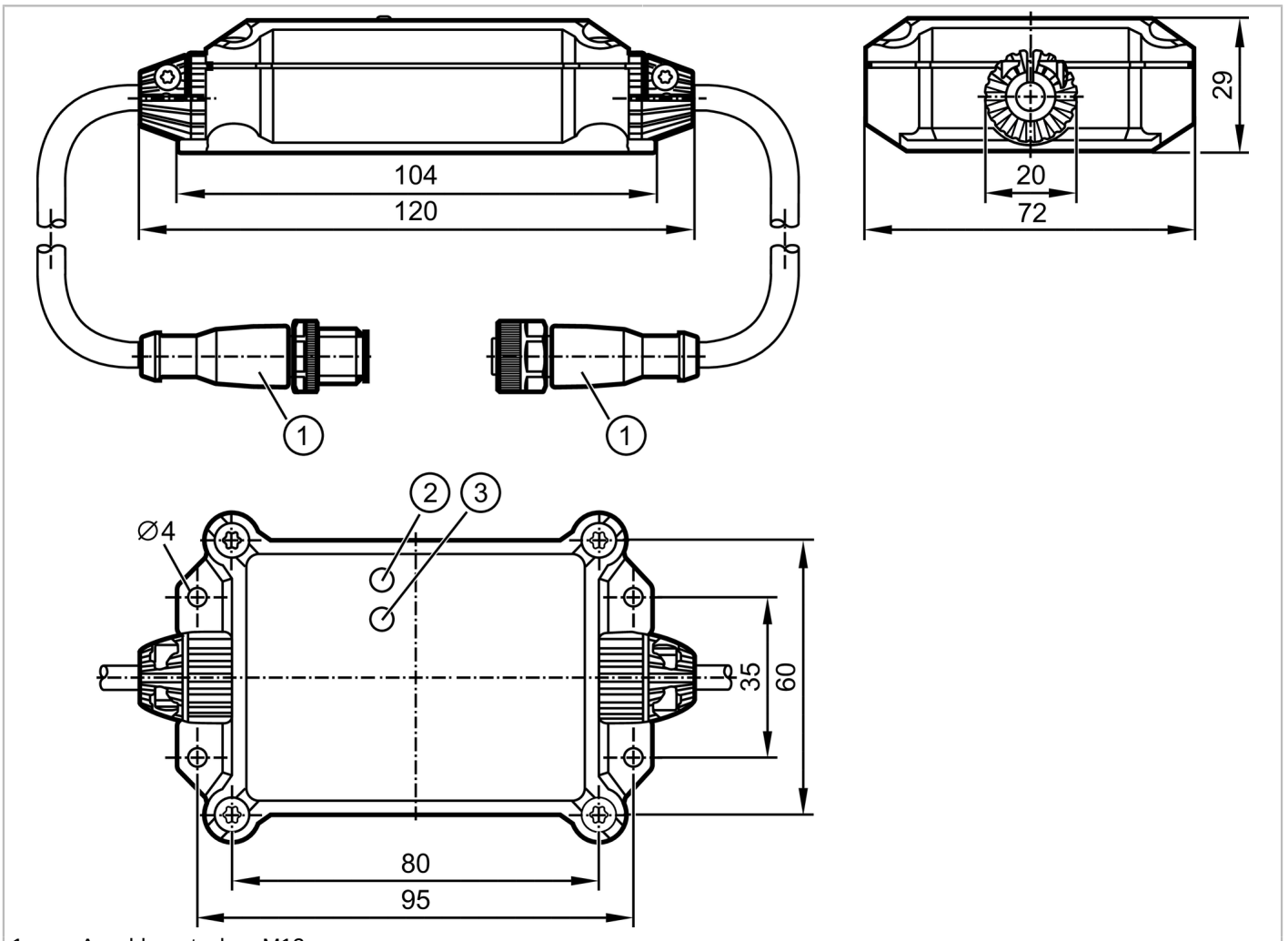
# CR3121

## ISOBUS-Gateway

ISOBUS Gateway/VT




1 Anschlussstecker M12
2 Power-LED
3 Status-LED

| | | |
|---|---|---|
| **Elektrische Daten** | | |
| Betriebsspannung | [V] | 12...27 DC |
| Stromaufnahme | [mA] | 11...48 |
| **Schnittstellen** | | |
| Kommunikationsschnittstelle | | CAN |
| Anzahl der CAN Schnittstellen | | 2 |
| CAN | | |
| Übertragungsrate | | 250 (125...1000) kBaud |
| Interface | | CAN Interface 2.0 A/B ISO 11898 |
| Abschlusswiderstand | | ja; (intern ; 120 Ohm; nicht deaktivierbar) |
| ISOBUS | | |
| Übertragungsrate | | 250 kBaud |
| Interface | | CAN Interface ISO 11783 |
| Abschlusswiderstand | | nein |

# CR3121

## ISOBUS-Gateway

ISOBUS Gateway/VT

| Umgebungsbedingungen | | |
|---|---|---|
| Umgebungstemperatur | [°C] | -40...80 |
| Schutzart | | IP 67 |

| Mechanische Daten | | |
|---|---|---|
| Gewicht | [g] | 190,1 |
| Montageart | | Auf-/Einbau |
| Abmessungen | [mm] | 72 x 104 x 29 |
| Werkstoffe | | Gehäuse: PA 12 schwarz |

| Anzeigen / Bedienelemente | | |
|---|---|---|
| Anzeige | Status | 1 x LED, grün / rot |
| | Versorgungsspannung | 1 x LED, grün / rot |

| Hardware | |
|---|---|
| Prozessor | ARM Cortex M4 32 bit |
| Programmspeicher | 1,5 MB Flash |
| Arbeitsspeicher | RAM: 320 kB<br>FRAM: 16 kB |

| Bemerkungen | |
|---|---|
| Verpackungseinheit | 1 Stück |

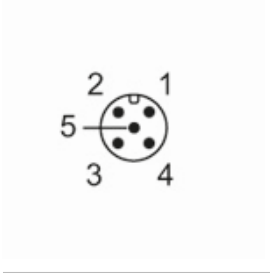
### Elektrischer Anschluss - CAN

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A

| | |
|---|---|
| 1 | n.c. |
| 2 | n.c. |
| 3 | n.c. |
| 4 | CAN_H |
| 5 | CAN_L |

### Elektrischer Anschluss - ISOBUS

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A




| | |
|---|---|
| 1 | n.c. |
| 2 | VBB |
| 3 | GND |
| 4 | CAN_H |
| 5 | CAN_L |