

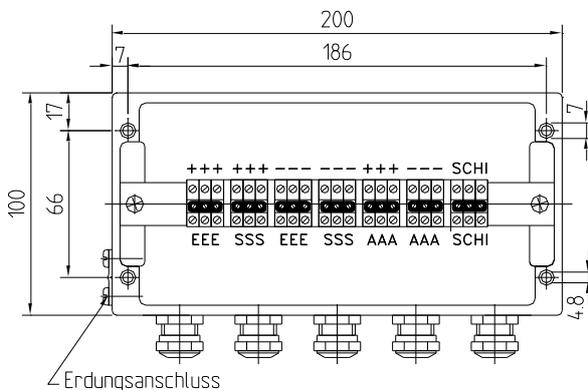


## Merkmale

- Für 2 bis 4 Wägezellen  
mit Ex-Kennzeichnung: i, t, n
- Anschluss der Wägezellenleitungen  
auf einer Klemmenreihe
- Robustes Aluminium-Gehäuse
- Zündschutzarten:  
II2G Ex eb ia IIC T6 Gb  
II2D Ex tb IIIC T85°C Db
- Einsetzbar in Zone:  
Wägezellen mit Ex ia und Ex t: 1, 21, 22  
Wägezellen mit Ex nA: 2
- Schutzart IP 66
- Verschraubungen aus Metall
- Abmessungen: 200 x 100 x 81mm

## 1.) Montage

Die Befestigung erfolgt mittels zweier Zylinderschrauben M4 (Länge mind. 20mm), Bohrungsabstand 186mm x 66mm. Abmessungen siehe unten:



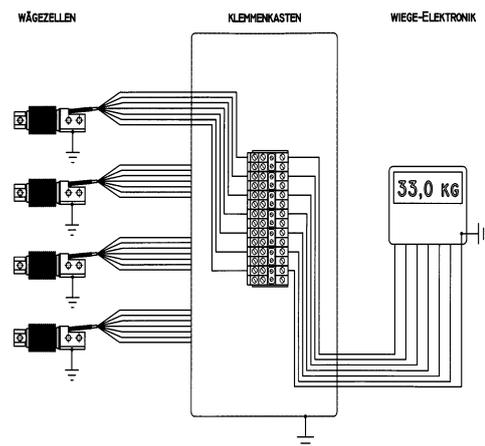
Nicht benötigte Verschraubungen müssen gegen die beiliegenden Blindstopfen getauscht werden. Bei einem Klemmbereich von 3-7 mm für die Wägezellenkabel und das Messkabel erreichen die Klemmenkästen die Schutzart IP66.

## 2.) Elektrischer Anschluss

Es gelten folgende Abkürzungen:

Eingang bzw. Excitation	E+	und	E-
Rückführung bzw. Sense	S+	und	S-
Ausgang bzw. Signal	A+	und	A-
Schirmung bzw. Screen	sch		chi

Die Wägezellenleitungen werden auf die Klemmenreihe aufgelegt. Die Messleitung zur Auswerteelektronik wird auf der gegenüberliegenden Seite aufgelegt. Die Erdung der Schirmung erfolgt in der Regel über das Anzeigergerät, da das Gehäuse der Wägezelle nicht mit dem Schirm verbunden ist. Bei Wägezellen, die eine Verbindung von Schirm und Gehäuse haben, wie z. B. Typ RLC, erfolgt die Erdung der Schirmung über die Wägezelle. Nachfolgend ist der korrekte Anschluss eines Wiegesystems mit vier Wägezellen dargestellt



### Bitte beachten:

Wenn 4-Leiter-Wägezellen mit einem 6-Leiter-Auswertegerät kombiniert werden, müssen Brücken zwischen den Klemmen E+ und S+ sowie E- und S- eingesetzt werden!

Zur Beantwortung weiterer Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Rufen Sie uns einfach an: