



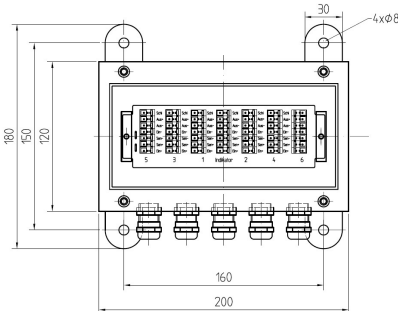
(Bild ZPF4V)

## Merkmale

- Für 2 bis 4 Wägezellen (ZPF4V)
- Für 5 bis 6 Wägezellen (ZPF6V)
- Anschluss der Wägezellenleitungen auf einer Klemmenreihe
- Edelstahl-Gehäuse
- Schutzart IP66
- Verschraubungen aus Messing, vernickelt
- Zusätzliche Dichteinsätze für 5-10mm
- Gehäuse: 200 x 120 x 64 mm

## 1.) Montage

Die Befestigung erfolgt mittels 4 Stück Schrauben M6 (Länge mind. 10mm), Bohrungsabstand 160mm x 150mm. Abmessungen siehe unten:



(Skizze zeigt ZPF4V) – Beim ZPF6V sind auf der linken Seite zwei zusätzliche Verschraubungen.

Nicht benötigte Verschraubungen müssen gegen die beiliegenden Blindstopfen getauscht werden. Bei einem Klemmbereich von 3-7mm (oder 5 - 10mm bei ausgetauschten Dichteinsätzen) für die Wägezellenleitung und für die Messleitung erreichen die Klemmenkästen die Schutzart IP66.

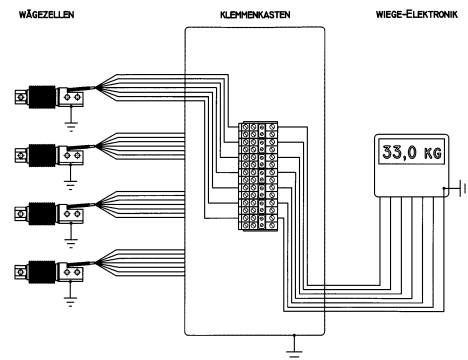
## 2.) Elektrischer Anschluss

Es werden folgende Abkürzungen bei der Beschriftung der Klemmen verwendet:

<b>Eingang bzw. Excitation</b>	<b>Ein+ und Ein-</b>
<b>Rückführung bzw. Sense</b>	<b>Sen+ und Sen-</b>
<b>Ausgang bzw. Signal</b>	<b>Aus+ und Aus-</b>
<b>Schirmung bzw. Screen</b>	<b>Schi</b>

Die Wägezellenleitungen werden auf die einzelnen Klemmenreihen aufgelegt. Dazu bei den einzelnen Feder-Klemmen („WAGO-Klemmen“) mit einem kleinen Schlitz-Schraubendreher in den schmalen oberen Spalt hineinfahren und die Klemme aufhebeln. Die Messleitung zur Auswertelektronik wird auf die mit Indikator gekennzeichnete Klemmenreihe aufgelegt. Die Erdung der Schirmung erfolgt in der Regel über das Anzeigegerät, da der Wägezellenkörper nicht mit dem Schirm verbunden ist. Bei Wägezellen, die eine Verbindung von Schirm und Wägezellenkörper haben, wie z. B. der 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 die Klemmen Ein+ und Sen+ sowie Ein- und Sen- gebrückt werden. Dafür sind bereits die Drahtbrücken links neben Klemmenreihe 5 eingesetzt.**

**Wenn 6-Leiter-Wägezellen verwendet werden, müssen diese Brücken getrennt werden.**

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