



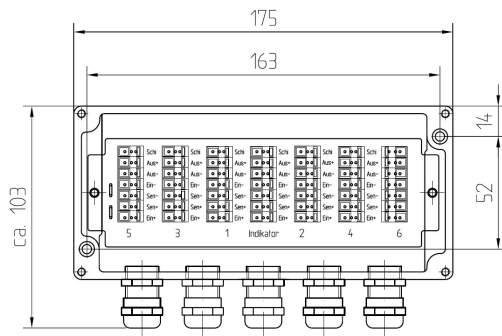
(Bild ZPF4)

## Merkmale

- Für 2 bis 4 Wägezellen (ZPF4)
- Für 5 bis 6 Wägezellen (ZPF6)
- Anschluss der Wägezellenleitungen auf einer Klemmenreihe
- Robustes Aluminium
- Schutzart IP65
- Verschraubungen aus Messing, vernickelt
- Zusätzliche Dichteinsätze für 5-10mm
- Gehäuse: 175 x 105 x 57 mm

## 1.) Montage

Die Befestigung erfolgt mittels zweier Zylinderschrauben M4 (Länge mind. 20mm), Bohrungsabstand 163mm x 52mm. Abmessungen siehe unten:



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 IP65.

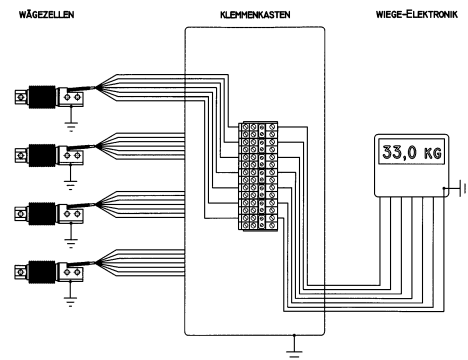
## 2.) Elektrischer Anschluss

Es werden folgende Abkürzungen bei der Beschriftung der Klemmen verwendet:

<b>Eingang bzw. Excitation</b>	<b>Ein+</b>	<b>und</b>	<b>Ein-</b>
<b>Rückführung bzw. Sense</b>	<b>Sen+</b>	<b>und</b>	<b>Sen-</b>
<b>Ausgang bzw. Signal</b>	<b>Aus+</b>	<b>und</b>	<b>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 Anzeigergerät, 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: