



2.) Elektrischer Anschluss

Es gelten folgende Abkürzungen:

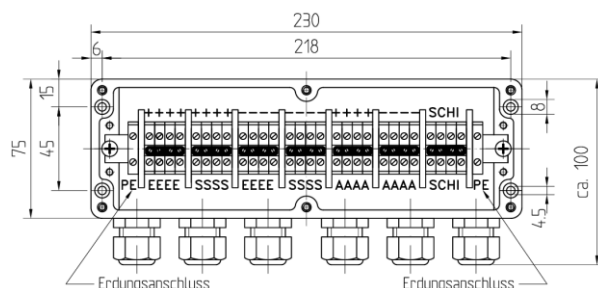
Eingang bzw. Excitation	E+	und	E-
Rückführung bzw. Sense	S+	und	S-
Ausgang bzw. Signal	A+	und	A-
Schirmung bzw. Screen	sch		

Merkmale

- Für 2 bis 4 Wägezellen mit Ex-Kennzeichnung: i, t
- Anschluss der Wägezellenleitungen auf einer Klemmenreihe
- Robustes Polyester-Gehäuse
- Zündschutzarten:
II2G Ex ia IIC T6 Gb
II2D Ex tb IIIC T85°C Db
- Einsetzbar in den Zonen: 1, 21, 22 bei Wägezellen mit der Kennzeichnung: Ex ia und Ex t
- Schutzart IP66
- Verschraubungen aus Polyamid, glasfaserverstärkt
- Abmessungen: 230 x 75 x 56mm

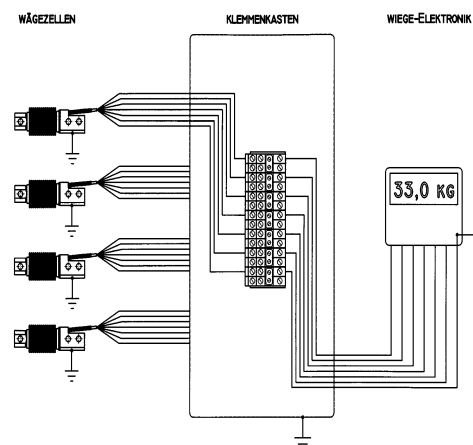
1.) Montage

Die Befestigung erfolgt mittels zweier Zylinderschrauben M4 (Länge mind. 20mm), Bohrungsabstand 218mm x 45mm. Abmessungen siehe unten:



Nicht benötigte Verschraubungen müssen gegen die beiliegenden Blindstopfen getauscht werden. Bei einem Klemmbereich von 3-6 mm (oder 5-10mm bei ausgetauschten Verschraubungen) für die Wägezellenkabel und das Messkabel erreichen die Klemmenkästen die Schutzart IP66.

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: