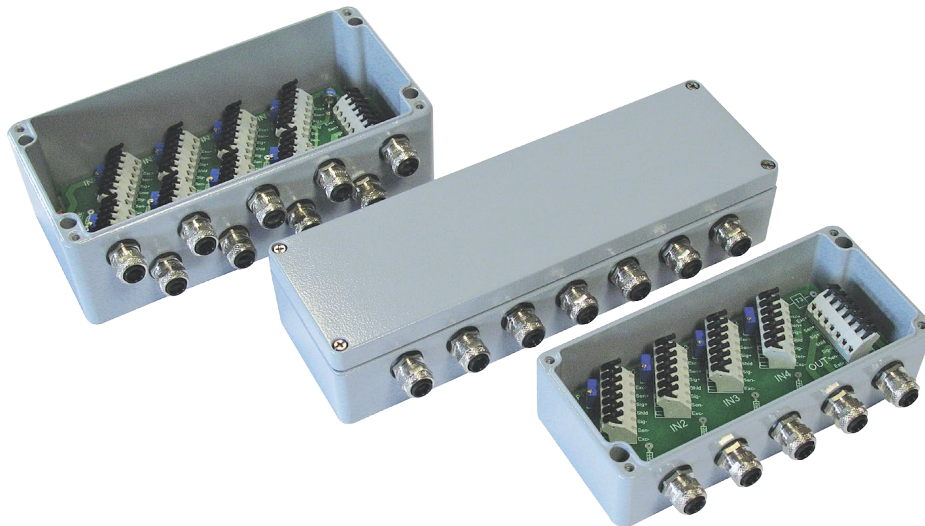


Anschlusskasten ALCJB-A



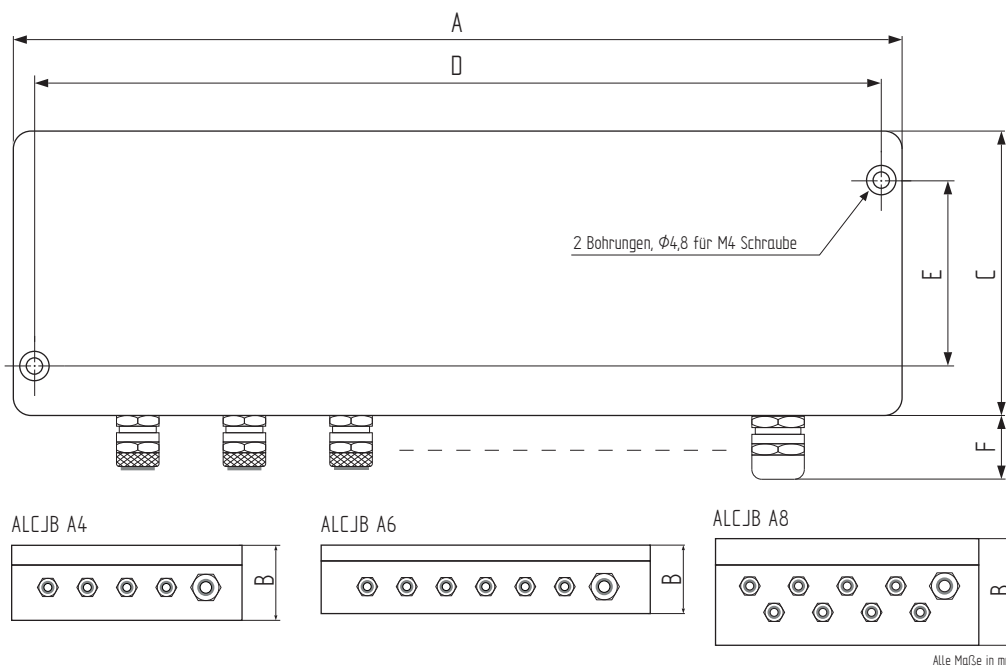
Leistungsmerkmale

- Anschlusskasten aus Aluminium mit Epoxidharzlackierung
- Schutzart IP65
- Ecklastabgleich durch Potentiometer
- Anschluss über Federklemmen
- Schutz vor Überspannung (Option)
- Ausführung nach ATEX 2014/34/EU für explosionsgefährdete Bereiche (Option)

Anwendungen

- Ausführungen für 4, 6 oder 8 analoge Wägezellen
- Für 4- oder 6-Leitertechnik

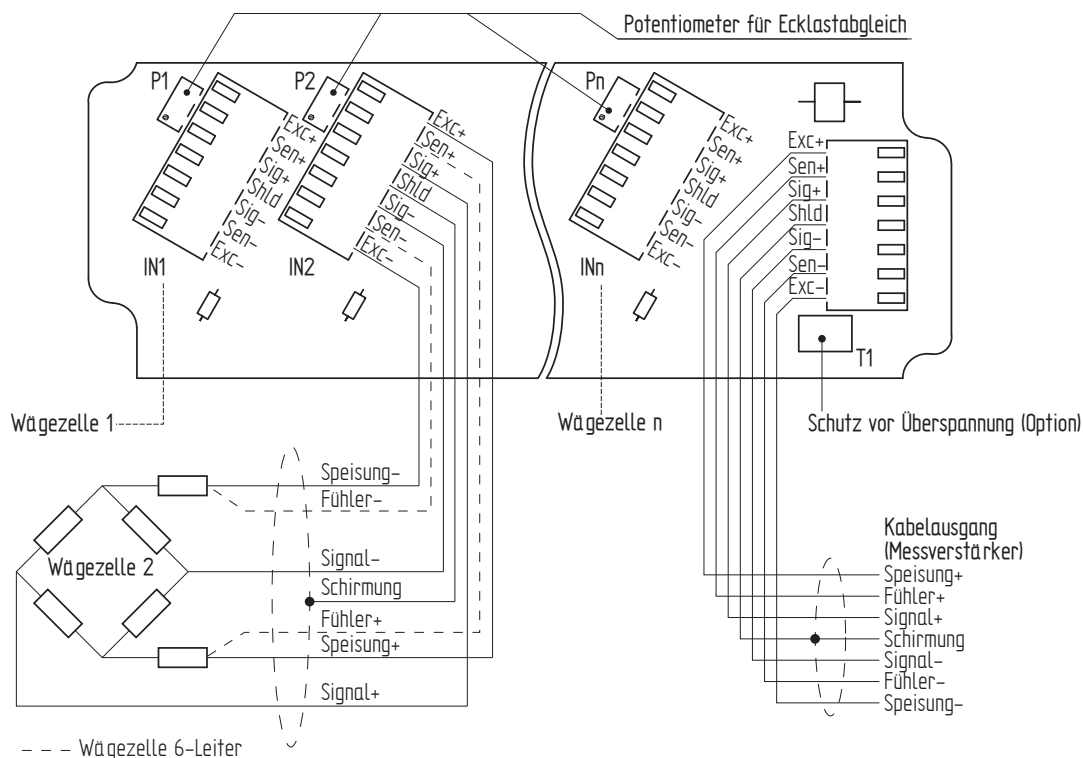
Abmessungen in mm



| Artikel-Nr. | Bezeichnung | Ausführung | A | B | C | D | E | F |
|-------------|---------------------|----------------------------------|-----|----|-----|-----|----|----|
| 105146 | ALCJB-A4 | Standard | 175 | 57 | 80 | 163 | 52 | 24 |
| 110353 | ALCJB-A6 | Standard | 250 | 52 | 80 | 238 | 52 | 24 |
| 110354 | ALCJB-A8 | Standard | 200 | 81 | 100 | 186 | 66 | 24 |
| 115183 | ALCJB-A4 ATEX/IECEX | ATEX/IECEX | 175 | 57 | 80 | 163 | 52 | 24 |
| 115184 | ALCJB-A6 ATEX/IECEX | ATEX/IECEX | 250 | 52 | 80 | 238 | 52 | 24 |
| 115185 | ALCJB-A8 ATEX/IECEX | ATEX/IECEX | 200 | 81 | 100 | 186 | 66 | 24 |
| 111850 | ALCJB-A8 GDT | Überspannungsschutz ¹ | 200 | 81 | 100 | 186 | 66 | 24 |

¹ Schutzart Gasableiter: 10 KA/20 KV (8/20 µs) - IEC 61000-4/5, nicht als ATEX/IECEX Ausführung

Anschlussplan



Technische Daten

| Typ | ALCJB-A | | |
|---|--|----------|----------|
| Ausführung | ALCJB-A4 | ALCJB-A6 | ALCJB-A8 |
| Gehäuse | | | |
| Werkstoff | Aluminium | | |
| Oberfläche | Epoxidharzlack, Farbe grau | | |
| Schutzart | IP65 | | |
| Kabelverschraubung | | | |
| Werkstoff | Messing vernickelt | | |
| Kabelabschnitt Eingang Wägezelle Standard | Ø 4 ... Ø 8 mm | | |
| Kabelabschnitt Ausgang Standard | Ø 5 ... Ø 10 mm | | |
| Kabelabschnitt Eingang Wägezelle ATEX/IECEX | Ø 4 ... Ø 8 mm | | |
| Kabelabschnitt Ausgang ATEX/IECEX | Ø 6 ... Ø 10 mm | | |
| Anzahl | 5 | 7 | 9 |
| Schalttechnik | | | |
| Eingangsanschlüsse für Wägezellen | 4 | 6 | 8 |
| Ausgangsanschluss (Messverstärker) | 1 | | |
| Kabelquerschnitt Ader | 0,15 mm ² - 1 mm ² | | |
| Anschlussklemmen | Federklemme, werkzeuglos herstellbare Verbindung | | |
| Eckenlastabgleich | Potentiometer 10 Ω | | |
| Allgemeine Daten | | | |
| Nenntemperaturbereich | -40° ... 60° C | | |
| Gewicht | 0,7 kg | 0,95 kg | 1,3 kg |
| Enthaltenes Zubehör | 2 Kabelverschraubungsstopfen | | |

Optionen

| Artikel-Nr. | Bezeichnung | Beschreibung | Richtlinie |
|-------------|---------------------------|---|------------------------|
| 114823 | ATEX/IECEX „SI“ Test | ex II 1 G/D, Ex ia IIC T6 Ga, Ex ia IIIC T80°C Da, IP6X, -40°C<Ta<40°C (Zonen 0, 1, 2/20, 21, 22) | ATEX 2014/34/EU, IECEx |
| 115046 | ATEX/IECEX „mode n“ Test | ex II 3 G, Ex nA IIC T6 Gc, -40°C<Ta<40°C (Zone 2) | |
| 115047 | ATEX/IECEX „DUST“ Marking | ex II 2 D, Ex tb IIIC T80°C Db, IP6X, -40°C<Ta<40°C (Zonen 21, 22) | |
| 105816 | Kaskadierung ALCJB | Zum parallelen Betrieb mehrerer DMS-Sensoren, pro Sensor | |