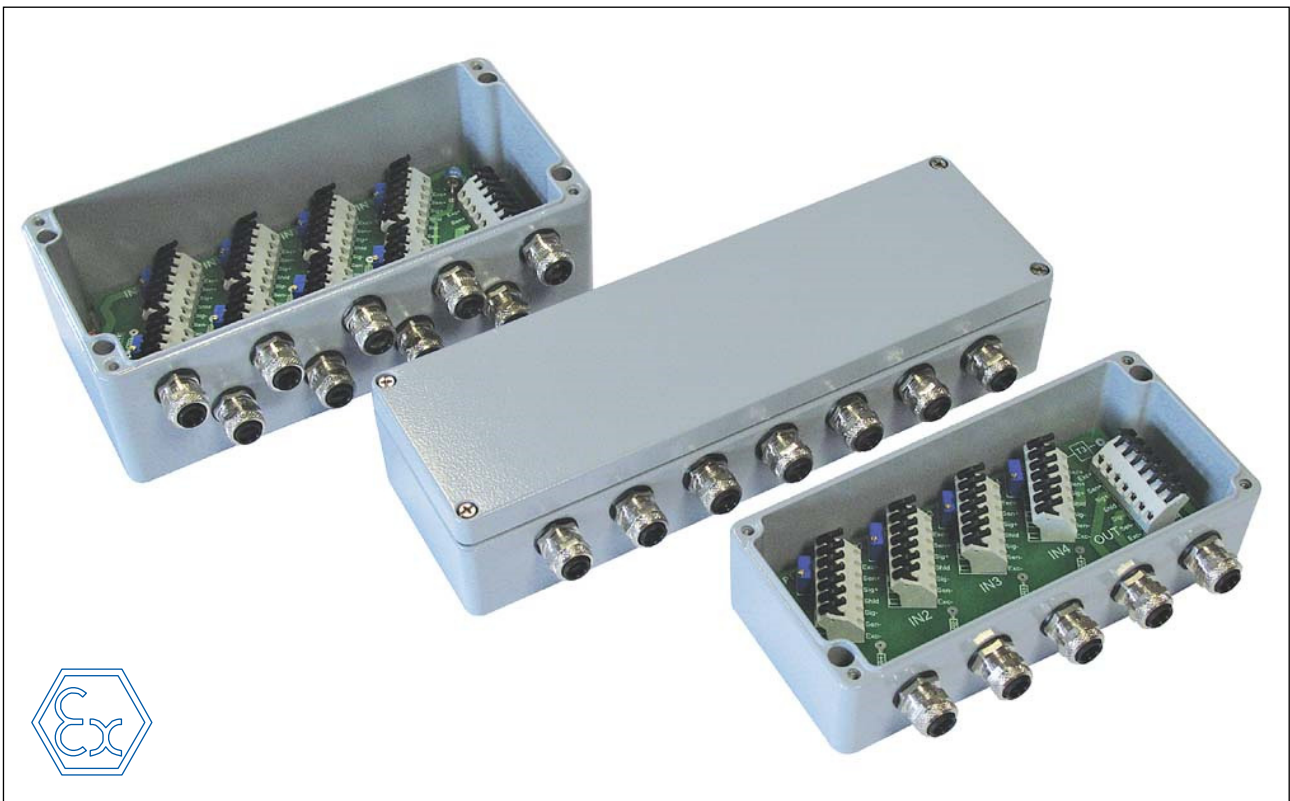


Anschlusskasten – *Junction Boxes*

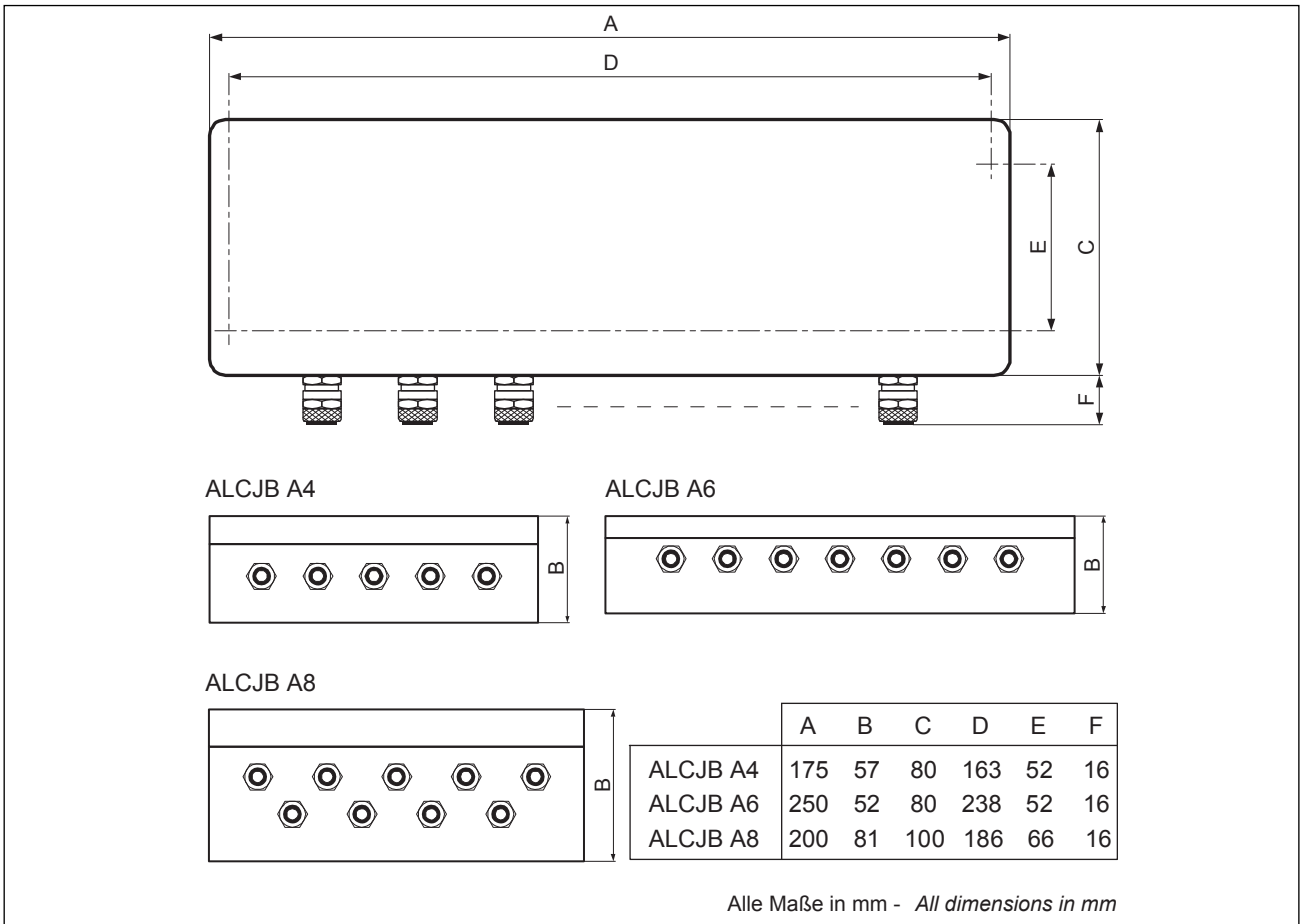
ALCJB-A

- Anschlusskasten aus Aluminium mit Epoxydlackierung
- Schutzart IP 65
- Versionen für 4, 6, 8 Wägezellen in 4- oder 6- Leitertechnik
- Ecklastabgleich durch Potentiometer
- Anschluss über Federklemmen
- Schutz vor Überspannung optional
- *Aluminum junction box covered with epoxy paint*
- *Level of protection IP65*
- *Versions for 4, 6, 8 load cell wiring using strain gage technology in 6 or 4 wires*
- *Corner balancing by potentiometers*
- *Tool free connection by spring clamps*
- *Over-voltage protection in option*



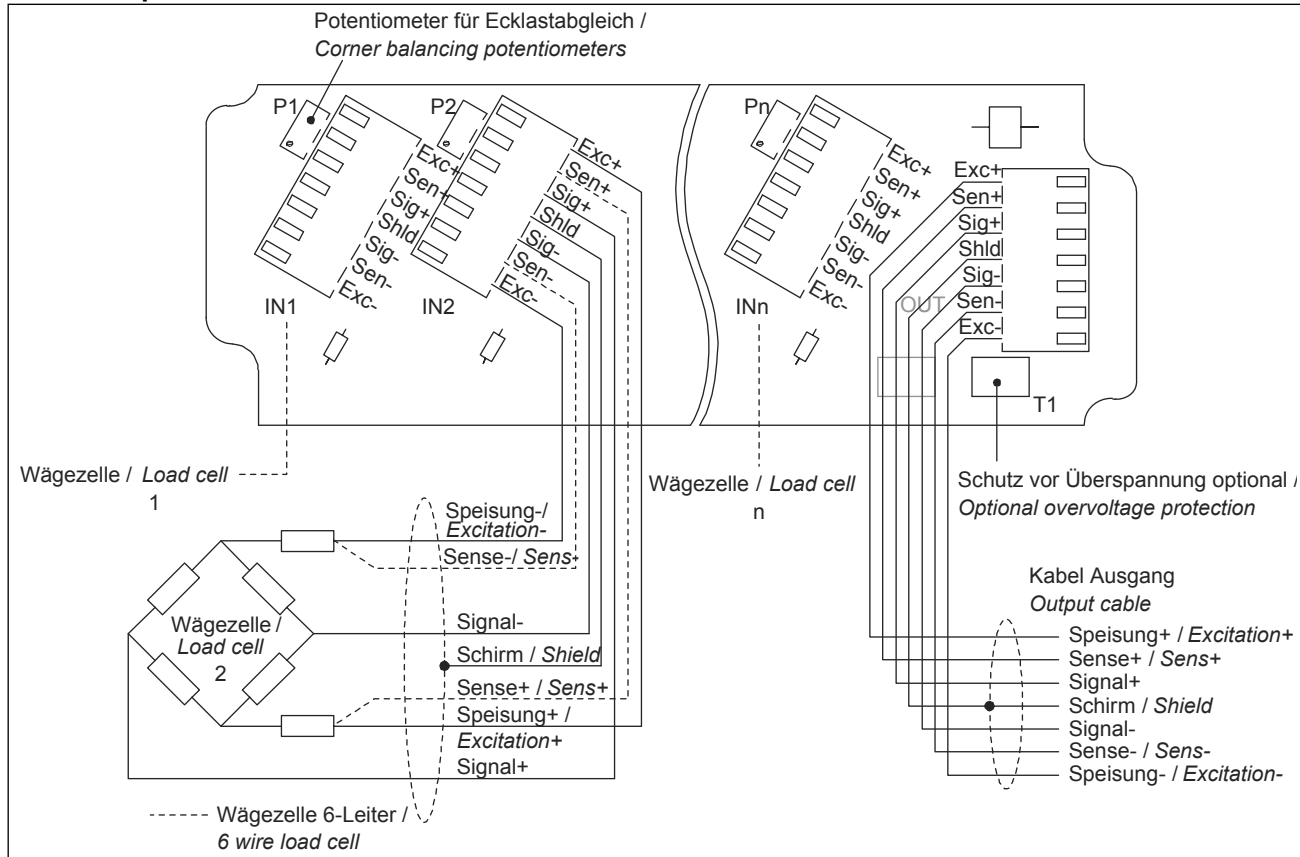
Mechanische Abmessungen - dimensions

ALCJB-A



Anschlussplan - connection

ALCJB-A



TECHNISCHE DATEN - specifications

Typ - type	ALCJB-A		
-------------------	----------------	--	--

Ausführung - variation	ALCJB-A4	ALCJB-A6	ALCJB-A8
-------------------------------	-----------------	-----------------	-----------------

Gehäuse – housing

Werkstoff - <i>material</i>	Aluminium - <i>aluminum</i>		
Oberfläche - <i>surface</i>	Epoxy- beschichtet - <i>epoxy coated</i>		
Schutzart - <i>level of protection</i>	IP65		

Steckverbinder – cable glands

Werkstoff - <i>material</i>	Messing vernickelt – <i>nickel-plated brass</i>		
Menge - <i>quantity</i>	5	7	9
Befestigungsmöglichkeit – <i>tightening capacity</i>	Ø3,5 .. Ø7,5 mm		

Schalttechnik – electric board

Eingangsanschlüsse für Wägezellen – <i>load cell input terminals</i>	4	6	8
Ausgangsanschlüsse für Wägezellen – <i>load cell output terminals</i>	1		
Kabelquerschnitt - <i>wire cross section of cable strands</i>	0,15 mm ² ... 1 mm ²		
Anschlussklemmen – <i>terminal block type</i>	Werkzeugfrei montierbare Federklemmen – <i>spring clamp, tool free</i>		
Ecklastabgleich – <i>corner balancing</i>	Potentiometer 10Ω - <i>10Ω potentiometers</i>		

Allgemeine Daten – general specifications

Nenntemperaturbereich - <i>nominal temp. range</i>	-40° .. +60°		
Enthaltenes Zubehör – <i>included accessories</i>	2 Kabelverschraubungsstopfen – <i>2 cable gland plugs</i>		
Reingewicht - <i>net weight</i>	700g	950g	1300g

Optionen – options

ATEX 94/9/CE	II 2 G/D, Ex ia IIC T6, Ex iaD A21, T80°C Ta<+60°C (zone 1/21)II 2 D, Ex tD A21, IP6X T80°C, Ta<+60°C (zone 21)II 3 G, Ex nA IIC T6, Ex nL IIC T6, Ta<+60°C (zone 2)*		
Schutzart – <i>protection type</i>	Gasableiter – <i>gaz discharge tubes</i>		
Option Überspannungsschutz – <i>option overvoltage protection</i>	ALCJB-A8 GDT: 10 KA/20 KV (8/20 µs) – IEC 61000-4/5		

* Nicht für GDT- Option – *except GDT option*