

SUMMIERBOX AUS EDELSTAHL



- EDELSTAHL AISI 304 · IP67
- BIS ZU 4 ODER 8 WÄGEZELLEN
- ENTZERRUNG ODER PARALLEL



AUSFÜHRUNGEN

Ausführung	Platine	Wägezellen	Kabeleinführungen	Blitzschutz
EALA-01	Entzerrung	bis 4	4 + 1 Kabelverschraubungen M16 × 1,5	ja
EALA-02	Entzerrung	bis 8	8 + 1 Kabelverschraubungen M16 × 1,5	ja
EALA-03	Entzerrung	bis 4	4 + 1 Kabelverschraubungen M12 × 1,5	–
EALA-04	Parallel	bis 4	4 + 1 Kabelverschraubungen M12 × 1,5	–

Kabelverschraubungen aus Polyamid mit Kappen. Herstellertypen: EALA-01 L-CE41INOX · EALA-02 L-CE81INOX · EALA-03 L-CE41INOXP · EALA-04 L-C41INOXP.



BESCHREIBUNG UND TECHNISCHE DATEN

BESCHREIBUNG

- Summierbox für Wägezellen
- Gehäuse aus Edelstahl AISI 304, IP67
- Wägezellen mit 4 oder 6 Leitern
- Entzerrungs- oder Parallelplatine
- Blitzschutz bei EALA-01 und EALA-02



IP67
-20 ...
+60 °C
AISI 304

TECHNISCHE DATEN

Gehäuse	Edelstahl AISI 304
Schutzart	IP67
Betriebstemperatur	-20 ... +60 °C
Wägezellen	4 oder 6 Leiter · bis zu 4, bei EALA-02 bis zu 8
Kabeleinführungen	Kabelverschraubungen aus Polyamid mit Kappen · M16 x 1,5 (EALA-01, EALA-02), M12 x 1,5 (EALA-03, EALA-04)
Blitzschutz	Schutzeinrichtung gegen Blitzschlag und elektrische Entladungen (EALA-01, EALA-02)
Abmessungen	EALA-01 144 x 142 x 42 mm · EALA-02 200 x 149 x 43 mm · EALA-03, EALA-04 176 x 90 x 42 mm
Befestigung	4 x Ø 8 mm, Lochabstand 112 x 128 mm (EALA-01) bzw. 147 x 135 mm (EALA-02) · EALA-03, EALA-04 siehe Zeichnung
Potentiometer	je Wägezelle; EALA-03: 20 Ω
Voraussetzung für die Entzerrung	Unterschied der Empfindlichkeiten höchstens 0,1 mV bei 2 mV/V, 0,15 mV bei 3 mV/V
Konformität	CE · UKCA (Vereinigtes Königreich) · EAC (Eurasische Zollunion)

KLEMMENBELEGUNG

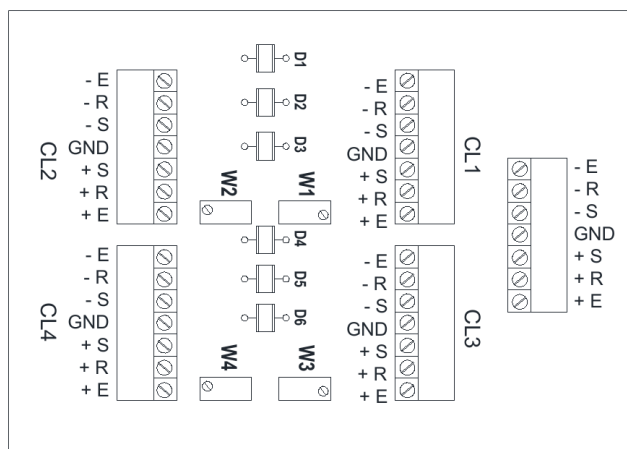
+E · -E	Speisung + · -
+S · -S	Signal + · -
+R · -R	Referenz (Sense) + · -
GND	Schirm
CL1 ... CL4	Klemmleisten der Wägezellen (EALA-01, EALA-03, EALA-04)
W1 ... W8	Potentiometer der Entzerrung, eines je Wägezelle

Die Klemmleiste ohne Nummer führt zum Messverstärker oder Indikator.

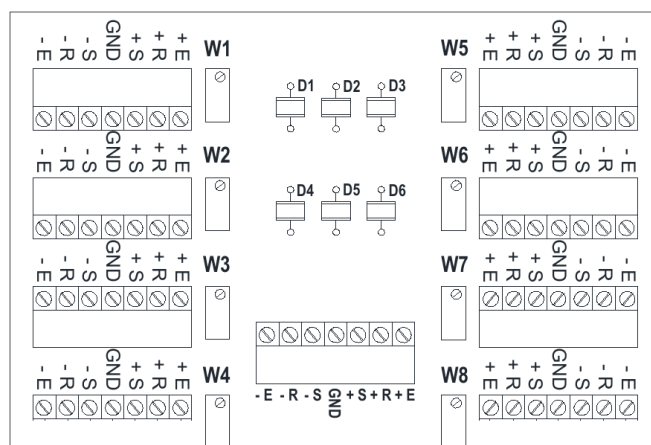


KLEMMENBILDER

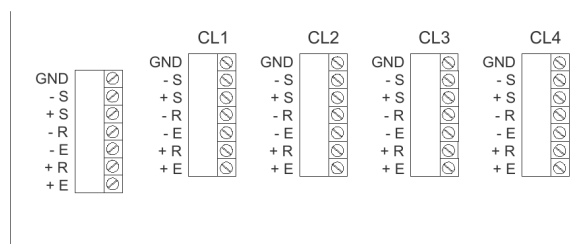
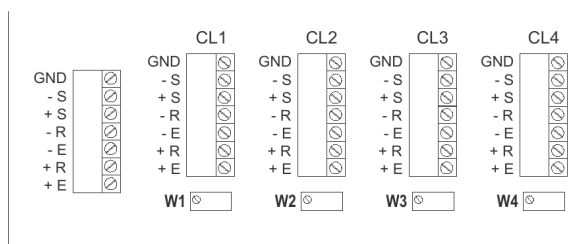
EALA-01



EALA-02

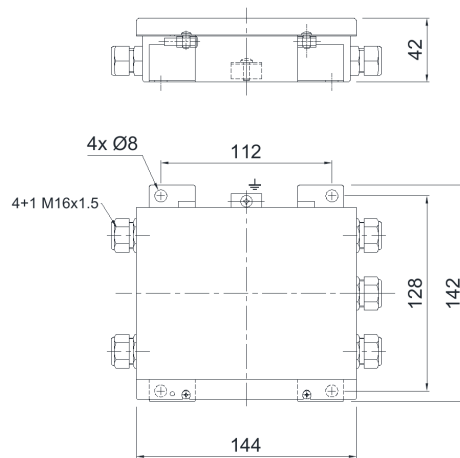


EALA-03 (links) · EALA-04 (rechts)

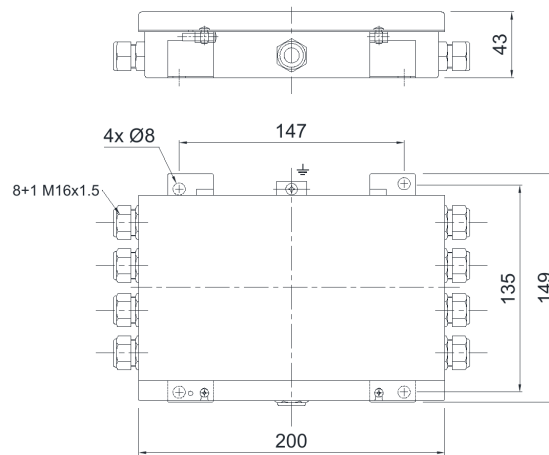


ABMESSUNGEN (mm)

EALA-01



EALA-02



EALA-03 · EALA-04

