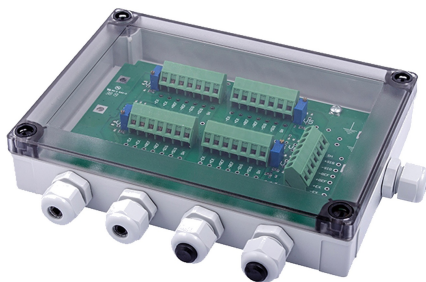


SUMMIERBOX AUS ABS



- ABS · IP67
- BIS ZU 4 ODER 8 WÄGEZELLEN
- ENTZERRUNG ODER PARALLEL



AUSFÜHRUNGEN

Ausführung	Platine	Wägezellen	Kabeleinführungen	Blitzschutz
EALB-01	Entzerrung	bis 4	4 + 1 Kabelverschraubungen M16 x 1,5	–
EALB-02	Entzerrung	bis 4	4 + 1 PVC-Mantelverbindungen	–
EALB-03	Entzerrung	bis 8	8 + 2 Kabelverschraubungen M16 x 1,5	ja
EALB-04	Entzerrung	bis 8	8 + 2 PVC-Mantelverbindungen	ja
EALB-05	Parallel	bis 4	–	–
EALB-06	Parallel	bis 4	4 + 1 Kabelverschraubungen M16 x 1,5	–
EALB-07	Parallel	bis 4	4 + 1 PVC-Mantelverbindungen	–

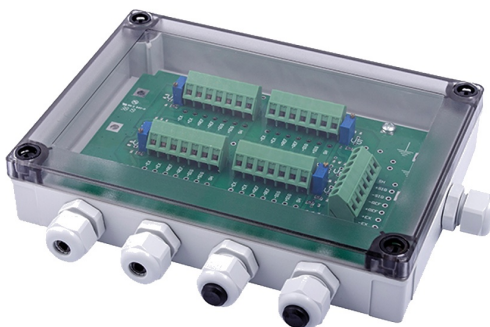
Kabelverschraubungen aus Polyamid mit Kappen. Herstellertypen: EALB-01 L-CE41N · EALB-02 L-CE41NR · EALB-03 L-CE81PN · EALB-04 L-CE81PNR · EALB-05 L-CIP67N · EALB-06 L-C41N · EALB-07 L-C41NR.



BESCHREIBUNG UND TECHNISCHE DATEN

BESCHREIBUNG

- Summierbox für Wägezellen
- Gehäuse aus ABS, IP67
- Wägezellen mit 4 oder 6 Leitern
- Entzerrungs- oder Parallelplatine
- Blitzschutz bei EALB-03 und EALB-04



IP67
-20 ...
+60 °C
ABS

TECHNISCHE DATEN

Gehäuse	ABS
Schutzart	IP67
Betriebstemperatur	-20 ... +60 °C
Wägezellen	4 oder 6 Leiter · bis zu 4, bei EALB-03 und EALB-04 bis zu 8
Kabeleinführungen	Kabelverschraubungen aus Polyamid M16 x 1,5 mit Kappen oder PVC-Verbindungen je Kabelmantel (siehe Ausführungen)
Blitzschutz	Schutzeinrichtung gegen Blitzschlag und elektrische Entladungen (EALB-03, EALB-04)
Gehäuse, Abmessungen	180 x 130 x 35 mm · 4 x Ø 4,5 mm, Lochabstand 163 x 113 mm
Leitung zum Gerät	geschirmt · 4 Leiter: 4 x 0,5 mm ² · 6 Leiter: 6 x 0,2 mm ² (Mindestquerschnitt)
Potentiometer	50 Ω je Wägezelle (Entzerrungsplatinen)
Voraussetzung für die Entzerrung	Unterschied der Empfindlichkeiten höchstens 0,1 mV bei 2 mV/V, 0,15 mV bei 3 mV/V
Konformität	UKCA (Vereinigtes Königreich) · EAC (Eurasische Zollunion)

KLEMMENBELEGUNG

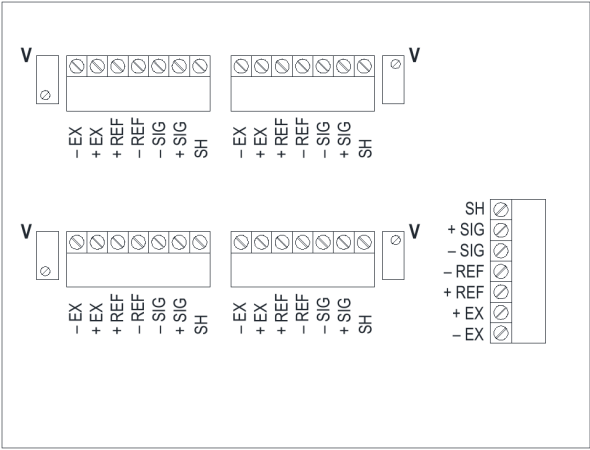
+EX · -EX	Speisung + · -
+SIG · -SIG	Signal + · -
+REF · -REF	Referenz (Sense) + · -
SH	Schirm
V	Messpunkte für die Entzerrung mit Messgerät (Entzerrungsplatinen)

Die einzelne Klemmleiste rechts führt zum Messverstärker oder Indikator.

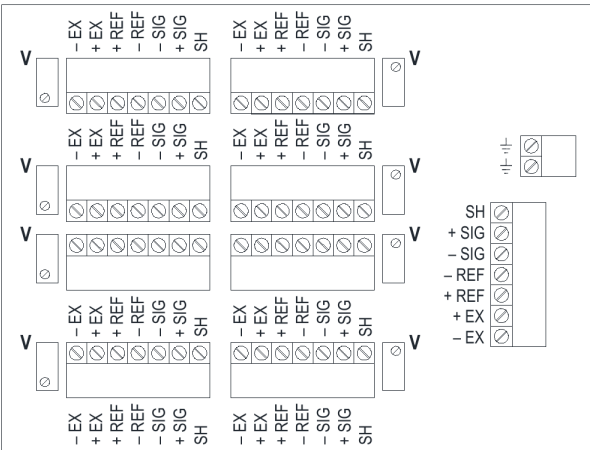


KLEMMENBILDER

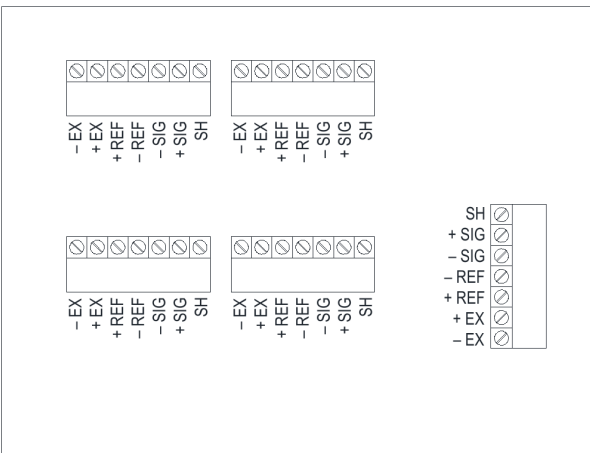
EALB-01 · EALB-02



EALB-03 · EALB-04



EALB-05 · EALB-06 · EALB-07



ABMESSUNGEN (mm)

Gehäuse

