



Sauter GmbH

Ziegelei 1
D-72336 Balingen
E-Mail: info@kern-sohn.com

Tel.: +49-[0]7433- 9933-0
Fax: +49-[0]7433-9933-149
Internet: www.sauter.eu

Datenblatt Junction Box

SAUTER CJ P

V. 1.0
01/2019
DE



PROFESSIONAL MEASURING

CJ P-DB-d-1810



SAUTER CJ P

V. 1.0 01/2019

Datenblatt Junction Box

Inhaltsverzeichnis:

1	Kurzbeschreibung	3
2	Verfügbare Modelle.....	3
3	Technische Daten	3
4	Abmessungen in mm.....	4
4.1	CJ P2, CJ P4 and CJ P4PG	4
4.2	CJ P6 and CJ P8	4
5	Konformitätserklärung	4

1 Kurzbeschreibung

Mit einer Junction Box können mehrere Lastzellen an ein Auswertegerät angeschlossen werden. Es ist bei allen Junctions möglich dass weniger Lastzellen angeschlossen werden als max. möglich. Alle Junctions sind geeignet für 4-Leiter und Leiter Zellen. Die Lastzellen die angeschlossen werden sollten alle dasselbe Modell sein sowie die gleiche Nennlast und das gleiche Ausgangssignal haben.

2 Verfügbare Modelle

Modell	Max. Anzahl Lastzellen	Kabeleinführung	Schutzklasse
CJ P2	2	Knickschutztülle	IP65
CJ P4	4	Knickschutztülle	IP65
CJ P4PG	4	PG Verschraubung	IP65
CJ P6	6	Knickschutztülle	IP65
CJ P8	8	Knickschutztülle	IP65

3 Technische Daten

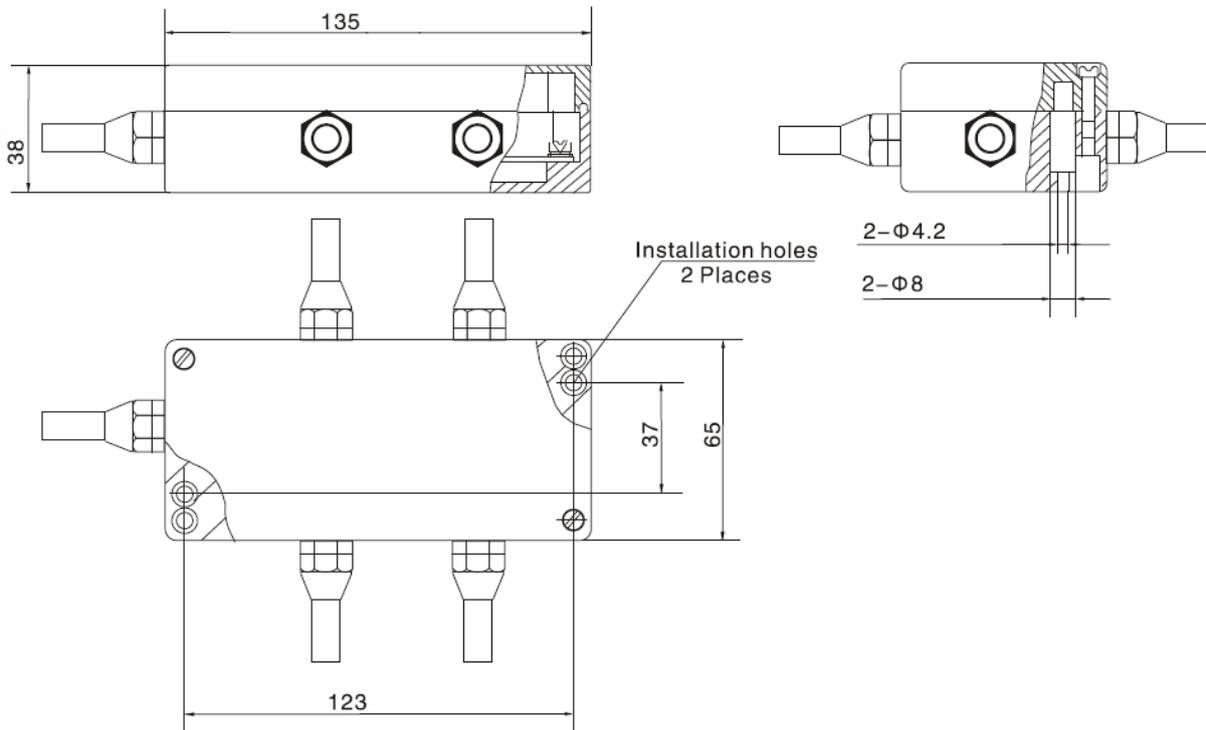
Modell		CJ P2, CJ P4, CJ P4PG	CJ P6, CJ P8
Lastzelle Ausgangswiderstand	Ω	340 bis 1100	
Lastzelle Eingangswiderstand	Ω	340 bis 1100	
Versorgungsspannung	V	5 bis 20	
Max. Versorgungsspannung	V	30	
Nennkennwert Lastzellen	mV/V	0.6 - 3	0.6 – 6.2
Kabel \varnothing	mm	5 bis 6.2	
Korrektur		Versorgungsspannung einstellen	
Korrekturbereich	Ω	24	
Arbeitstemperaturbereich	$^{\circ}\text{C}$	-40...+85	
Gehäuse an Schirmung angeschlossen		Ja	
Externe Erdungsklemme		Nein	Ja

+ EXC	Versorgung +
- EXC	Versorgung -
+ SIG	Signal +
- SIG	Signal -
+ SEN *	Sense +
- SEN *	Sense -
SHIE	Schirm

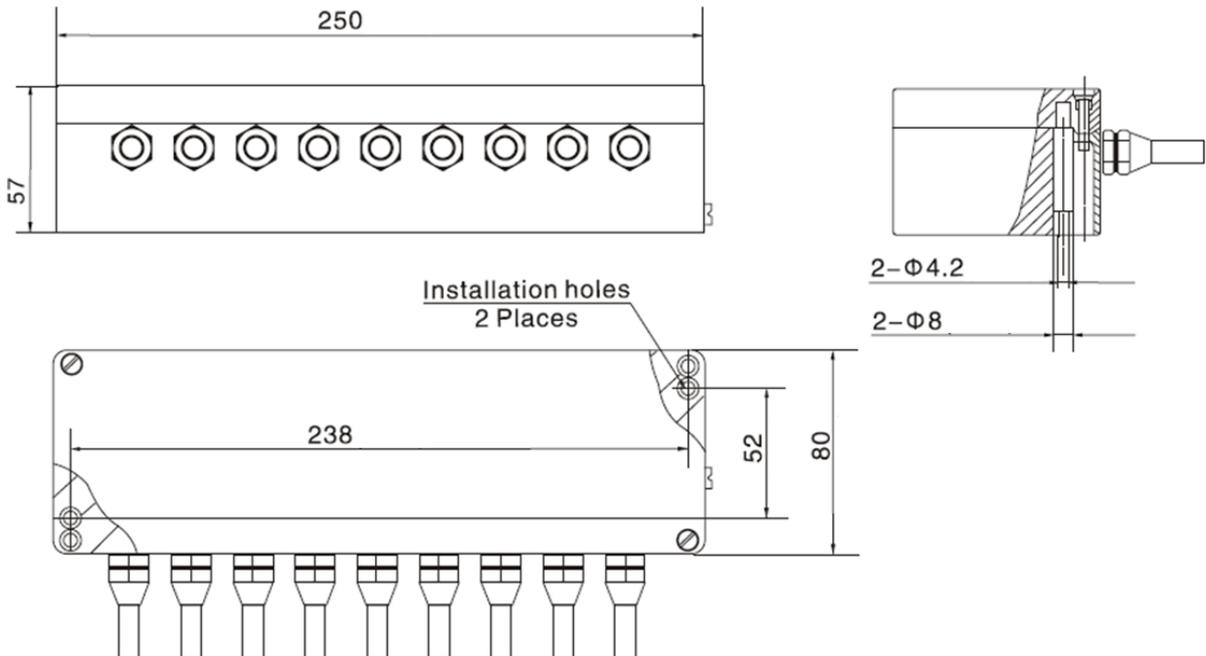
Tabelle 1: Anschluss Lastzellen und Auswertegeräte (* nur Modelle CJ P6 & P8)

4 Abmessungen in mm

4.1 CJ P2, CJ P4 and CJ P4PG



4.2 CJ P6 and CJ P8



5 Konformitätserklärung

Um in die CE Erklärung einsehen zu können, klicken Sie bitte auf folgenden Link:

<https://www.kern-sohn.com/shop/de/DOWNLOADS/>