

Ex-Anschlussgehäuse CFC

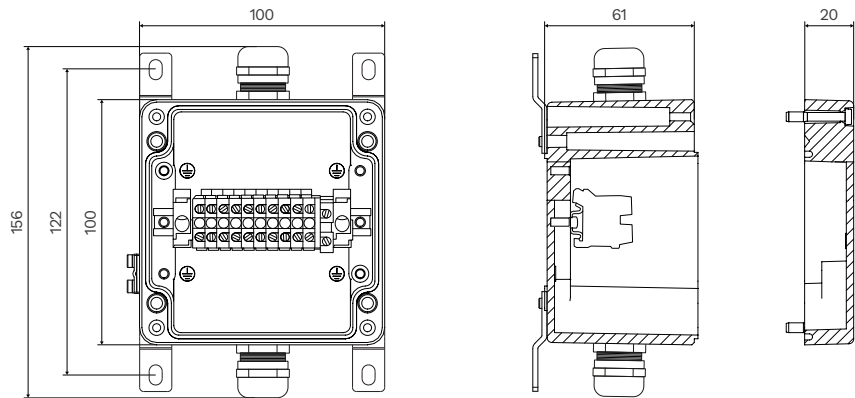
Der Ex-Kompaktflammenwächter CFC wird mit einem fest montiertem Kabel ausgeliefert. Das Ex-Anschlussgehäuse CFC wird brennernah montiert und ermöglicht eine einfache Montage und Demontage des CFC. Es eignet sich für alle Bereiche, in denen die Schraubklemmen zuverlässig gegen äußere Einflüsse geschützt werden müssen.



1 | Technische Daten

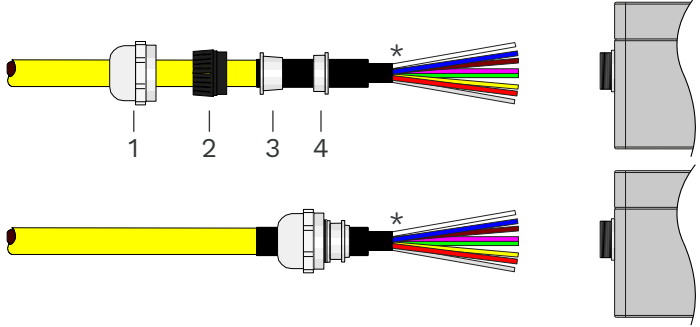
Material	Aluminium
Umgebungstemperatur	-55 °C bis +70 °C
Abmessungen	100 mm x 100 mm x 81 mm
Anschlüsse	Schraubklemmen
Gewicht	0,72 kg

2 | Abmessungen

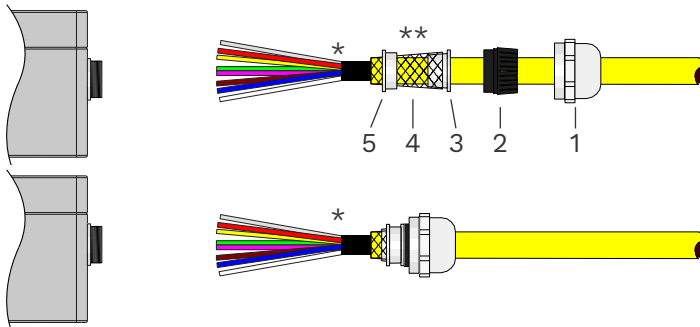


3 | Kabelmontage

Die innere Abschirmung und das äußere Abschirmgeflecht dürfe keine Verbindung untereinander haben.



Kabel zum Kompaktflam- menwächter (CFC)	
1	Überwurfverschraubung
2	Kunststoffeinsatz
3	Klemmring 1
4	Klemmring 2



Kabel zur Brennersteuerung (BMS)	
1	Überwurfverschraubung
2	Kunststoffeinsatz
3	Klemmring 1
4	Abschirmgeflecht **
5	Klemmring 2

* Die innere Abschirmung der weißen und braunen Ader muss abgeschnitten werden.

** Das äußere Abschirmgeflecht wird ausschließlich beim Kabel zur Brennersteuerung zwischen Klemmring 1 und 2 verbunden.

4 | Anschlussplan

- 1 - weiß - Flammenrelais Zuleitung
- 2 - braun - Flamme EIN
- 3 - rosa - Flamme AUS
- 4 - grün - Spannungsversorgung (+24 V DC)
- 5 - gelb - Spannungsversorgung (GND)
- 6 - grau - Analogausgang (0/4 mA bis 20 mA)
- 7 - blau - Fernauswahl Parameterebene 2
- 8 - rot - Fehlerausgang (+24 V DC)
- 9 - - Reserve
- 10 - - Reserve

Weitere Anschlusspläne mit Sonderkonfiguration (z.B. Heizung) auf Anfrage erhältlich.