



**Anschlussgehäuse**  
für PLEXO TCS, Schrumpfschlauch- und Kaltanschlusstechnik

**Vorteile**

- Großer Temperaturbereich
- Kombinierbar mit Anslusstechnik PLEXO, Kaltanschluss- und Schrumpfschlauchtechnik
- Schwer entflammbar
- Schlagfest
- Systemzulassung

**Beschreibung**

In den Anschlussgehäusen können bis zu drei Heizkreise mit der Versorgungsspannung AC 254 V verbunden werden.

Eine Kabelverschraubung mit der Größe M25 für die Versorgungsspannung ist angeschraubt. Die Gehäuse verfügen über die entsprechenden Gewindebohrungen für die Heizkabelverschraubung(en) mit der Größe M20.

**Explosionsschutz**

**Kennzeichnung**

- ⊕ II 2G Ex e IIC 200 °C (T2), T3, T4 Gb
- ⊕ II 2D Ex tb IIIC T200 °C, T195 °C, T130 °C Db

**Prüfbescheinigung System**

- KEMA 08 ATEX 0110 X
- IECEx KEM09.0083X
- TC RU C-DE.ГБ06.В.00230
- CSA 1862457\*

\* Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrer BARTEC Vertriebsgesellschaft.

**Technische Daten**

**Schutzart** nach EN 60529

- Deckeldichtung IP 65
- Verschraubungen IP 65

**Umgebungsbedingungen**

-55 °C bis + 55 °C

**Abmessungen**

siehe Auswahltabelle

**Werkstoff**

Polyester, glasfaserverstärkt

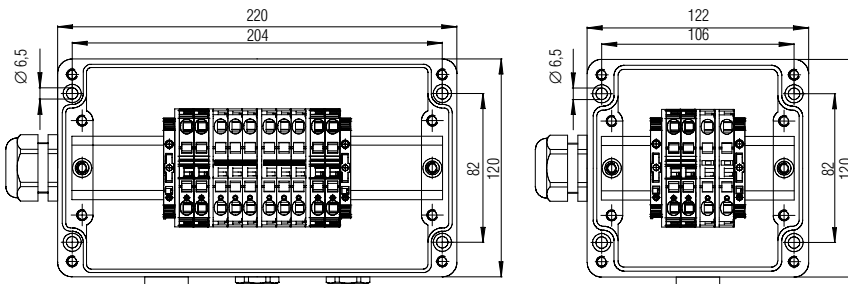
**Spannung**

AC 254 V

**Absicherung**

max. 32 A  
(abhängig von der Heizkreislänge)

**Abmessungen (Polyester, Aluminium)**



**Auswahltabelle**

Bezeichnung	Beschreibung	Abmessungen (mm)	Klemmstellen (mm <sup>2</sup> )	Bestellnummer	
Polyester	System 27-1780-..10/....	für 1 Heizkreis	122 x 120 x 90	4 x 6; 4 x PE	<b>27-5452-42111210</b>
		für 2/3 Heizkreise	220 x 120 x 90	12 x 6; 8 x PE	<b>27-5452-44311210</b>
Aluminium	System 27-1780-..10/....	für 1 Heizkreis	122 x 120 x 90	4 x 6; 4 x PE	<b>27-5452-52111230</b>
		für 2/3 Heizkreise	220 x 120 x 90	12 x 6; 8 x PE	<b>27-5452-54311230</b>
Edelstahl	System 27-1780-..10/....	für 1 Heizkreis	150 x 150 x 100	4 x 6; 4 x PE	<b>27-5452-67111230</b>
		für 2/3 Heizkreise	200 x 200 x 120	12 x 6; 8 x PE	<b>27-5452-68311230</b>