


mit oder ohne Klemmen



**K 7005**

- 16-70 mm<sup>2</sup>, Cu 3~

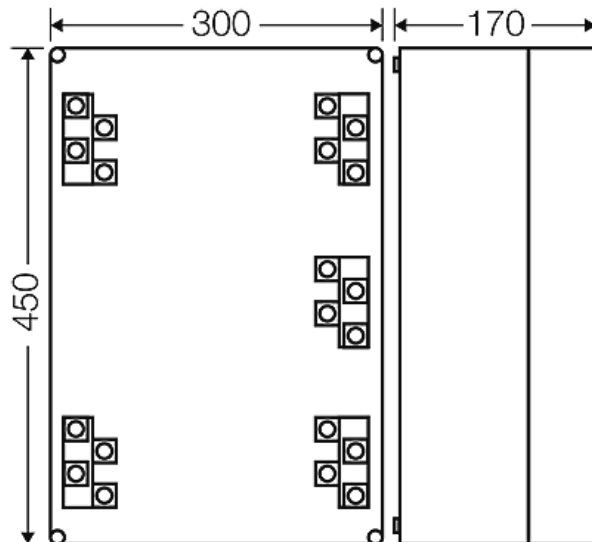
IP  
65

- mit Klemmen
- 5-polig je Pol 4 x 16-70 mm<sup>2</sup> s
- plombierbar
- Anbau-Kabelstutzen, Anbauflansche und sonstiges Zubehör nach Bedarf gesondert bestellen
- für die geschützte Installation
- Farbton: grau, RAL 7035

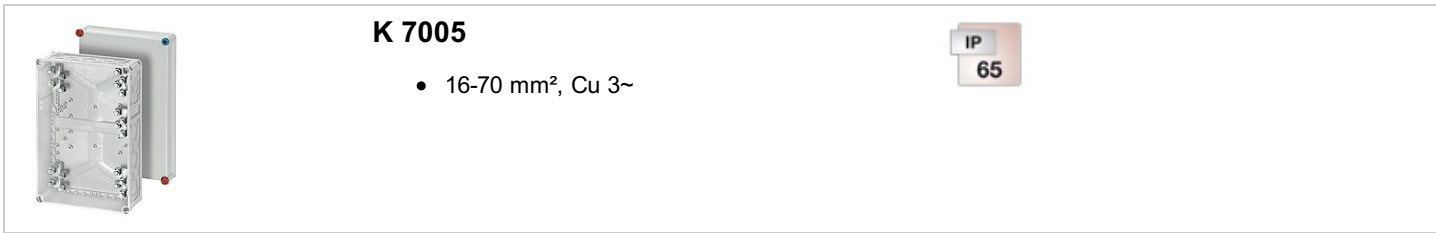
Bemessungsisolationsspannung	U <sub>i</sub> = 690 V a.c./d.c.
Bemessungsstrom:	216 A
Werkstoff:	PC (Polycarbonat)
Schutzart:	IP 65
Breite	300 mm
Höhe	450 mm
Tiefe	170 mm
Gewicht	3,904 kg
Anzugsdrehmoment Klemme:	10,0 Nm

**Zeichnungen**

Maßzeichnung



mit oder ohne Klemmen

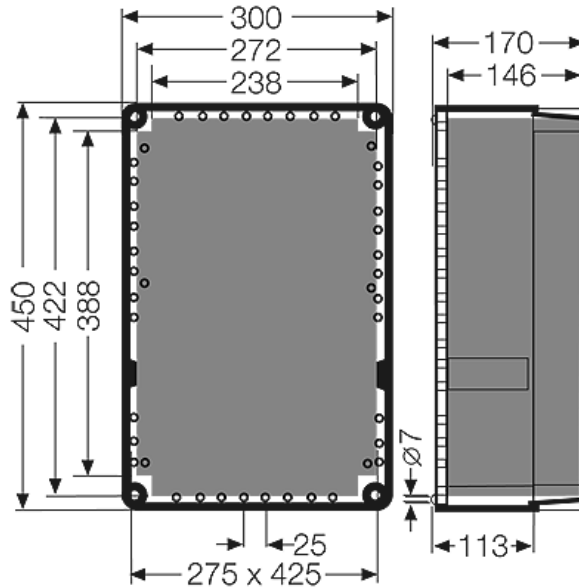


**K 7005**

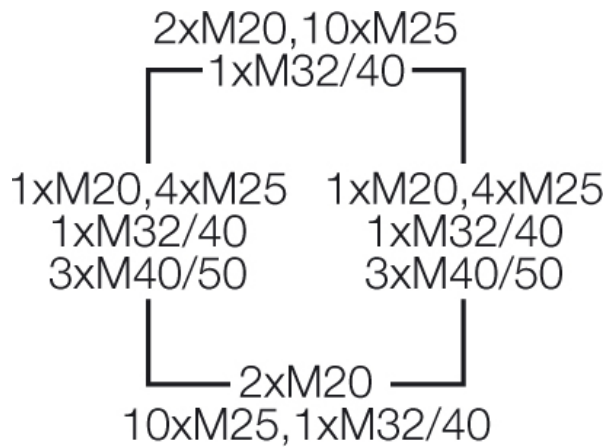
- 16-70 mm<sup>2</sup>, Cu 3~

IP  
65

Detailmaße




Gehäusewände



**Betriebs- und Umgebungsbedingungen**

Einsatzbereich	Geeignet für Innenräume und die geschützte Installation im Freien nach DIN VDE 0100 Teil 737
Beständigkeit bei gelegentlichen Reinigungsvorgängen	Beständigkeit bei gelegentlichen Reinigungsvorgängen (direktem Abspritzen) mit Hochdruckreiniger ohne Reinigungszusätze, Wasserdruck: max. 100 bar, Wassertemperatur: max. 80 °C, Entfernung => 0,15 m, entsprechend den Anforderungen IP 69, Gehäuse und Anbau-Kabelstutzen mindestens IP 65
Umgebungstemperatur:	Mittelwert über 24 Stunden + 35 °C Maximalwert + 40 °C Minimalwert - 25 °C
Relative Luftfeuchte	50% bei 40 °C kurzzeitig 100% bei 25 °C
Brandschutz bei inneren Fehler	Forderungen an elektrische Geräte aus Betriebsmittelnormen und Gesetzen Mindestanforderungen

mit oder ohne Klemmen

	<p><b>K 7005</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 16-70 mm<sup>2</sup>, Cu 3~</li> </ul>	
---	--	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11:</li> <li>- 650 °C für Gehäuse und Leitungseinführungen</li> <li>- 850 °C für stromführende Teile</li> </ul>
<p>Brennverhalten</p>	<p>Glühdrahtprüfung IEC 60695-2-11: 960 °C          UL Subject 94: V-2          schwer entflammbar          selbstverlöschend</p>
<p>Schutzgrad gegen mechanische Beanspruchung</p>	<p>IK08 (5 Joule)</p>
<p>toxisches Verhalten</p>	<p>halogenfrei          silikonfrei          "Halogenfrei" entsprechend der Prüfung an Kabeln und isolierten Leitungen - Korrosivität von Brandgasen - nach IEC 60 754-2</p>
<p>Hinweis</p>	<p>Werkstoffeigenschaften siehe technische Daten</p>