

## KV-Automatengehäuse 3 bis 54 Teilungseinheiten



**KV 9109**

- 9 Teilungseinheiten: 1 x 9 x 18 mm

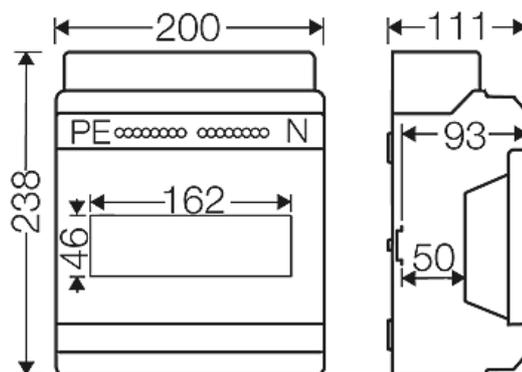



- 1-reihig
- je PE/N Anzahl x Querschnitt 2 x 25 mm<sup>2</sup>, 8 x 4 mm<sup>2</sup> Cu, FIXCONNECT<sup>®</sup>-Steckklemmentechnik, Klemmentechnik siehe technischer Anhang
- zum Einbau von Geräten mit Schnappbefestigung bis 63 A auf DIN-Tragschiene, Hutprofil 35 mm
- mit transparenter Klappe, plombierbar
- Schloss für Klappe und Plombierset siehe Zubehör
- mit Kabeleinführungsblende
- Geräteausschnitt ausbrechbar
- mit integrierten, elastischen Dichtmembranen zur Kabeleinführung
- Schutzart: IP 65
- Farbton: grau, RAL 7035

Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V a.c.}$
Leistungsabgabevermögen	$P_{de} = 16 \text{ W}$ bei 30 K nach EN 60670-24
Schutzklasse:	II
Werkstoff	PS (Polystyrol)
Breite	200 mm
Höhe	238 mm
Tiefe	111 mm
Gewicht	0,994 kg

### Zeichnungen

Maßzeichnung



**KV-Automatengehäuse 3 bis 54 Teilungseinheiten**



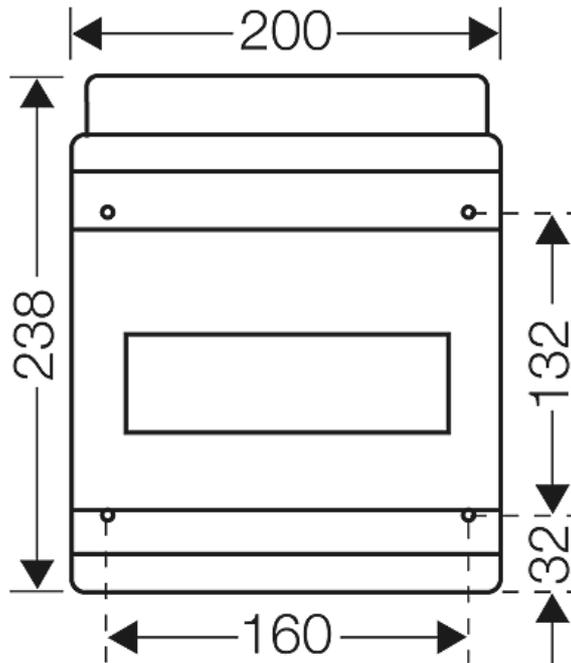
**KV 9109**

- 9 Teilungseinheiten: 1 x 9 x 18 mm

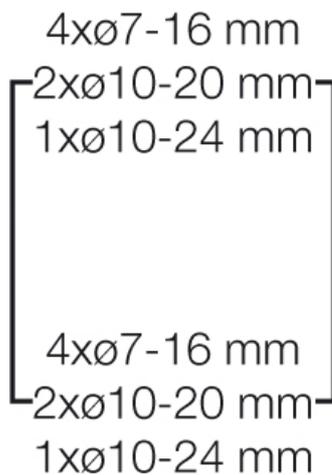
IP  
65



Detailmaße



Gehäusewände



**Betriebs- und Umgebungsbedingungen**

Einsatzbereich	Ausführung IP 54/65: Geeignet für Innenräume und die geschützte Installation im Freien nach DIN VDE 0100-737. Ausführung IP 40/41: Geeignet für Innenräume, trocken Es sind jedoch die klimatischen Auswirkungen auf die eingebauten Betriebsmittel zu beachten, zum Beispiel hohe oder niedrige Umgebungstemperaturen oder Kondenswasserbildung siehe technische Information.
Umgebungstemperatur	Mittelwert über 24 Stunden + 35 °C Maximalwert + 40 °C Minimalwert - 5 °C
Relative Luftfeuchte	50% bei 40 °C kurzzeitig 100% bei 25 °C

## KV-Automatengehäuse 3 bis 54 Teilungseinheiten

	<p><b>KV 9109</b></p>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 9 Teilungseinheiten: 1 x 9 x 18 mm</li> </ul>			

Brandschutz bei inneren Fehler

Forderungen an elektrische Geräte aus Betriebsmittelnormen und Gesetzen

Mindestanforderungen

- Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11:
- 650 °C für Gehäuse und Leitungseinführungen
- 850 °C für stromführende Teile

Brennverhalten

Glühdrahtprüfung IEC 60695-2-11: 750 °C

UL Subject 94: V-2  
schwer entflammbar  
selbstverlöschend

Schutzgrad gegen mechanische Beanspruchung

IK08 (5 Joule)

toxisches Verhalten

halogenfrei  
silikonfrei  
"Halogenfrei" entsprechend der Prüfung an Kabeln und isolierten Leitungen - Korrosivität von Brandgasen - nach IEC 60754-2

Hinweis

Werkstoffeigenschaften siehe technische Daten