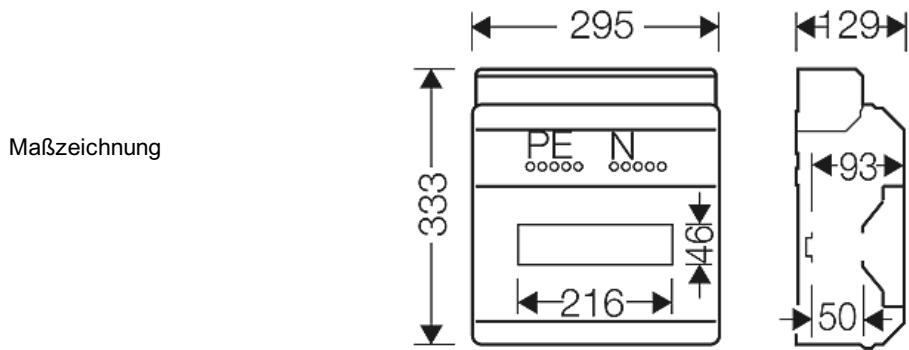


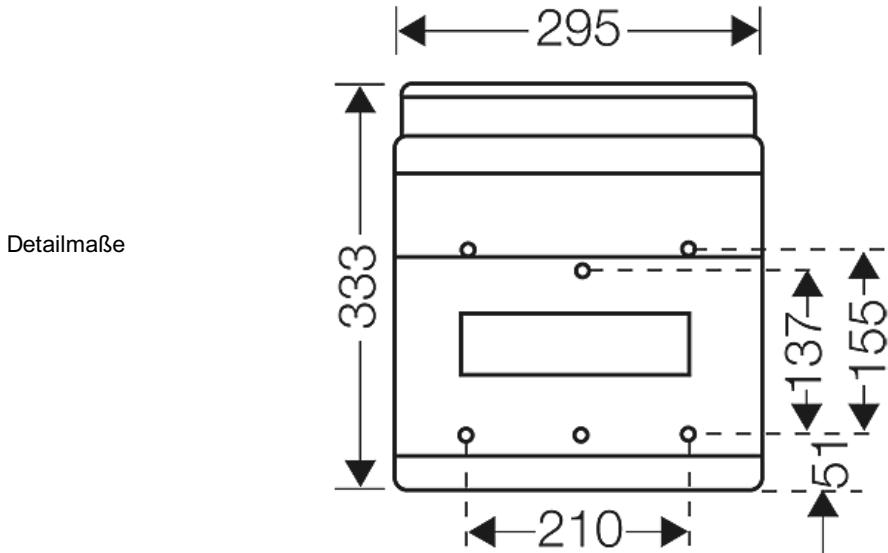
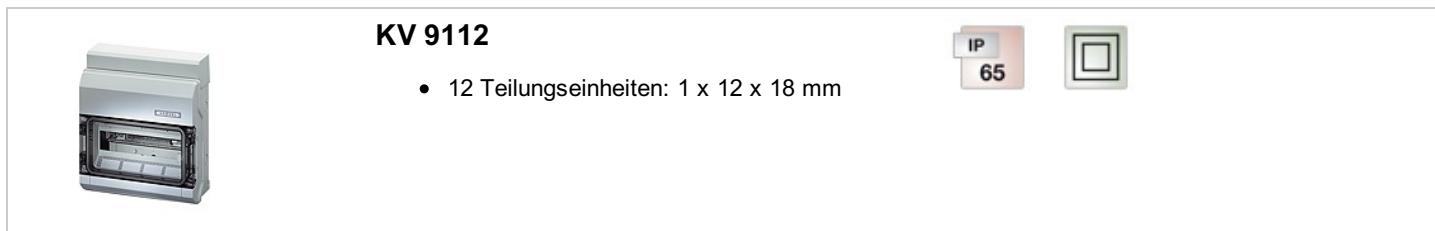
**KV-Automatengehäuse 3 bis 54 Teilungseinheiten**

	<b>KV 9112</b>	IP 65	
<ul style="list-style-type: none"><li>• 1-reihig</li><li>• je PE/N Anzahl x Querschnitt 3 x 25 mm<sup>2</sup>, 12 x 4 mm<sup>2</sup> Cu, FIXCONNECT®-Steckklemmentechnik, Klemmentechnik siehe technischer Anhang</li><li>• N trennbar, für 2 unterschiedliche Potenziale</li><li>• zum Einbau von Geräten mit Schnappbefestigung auf DIN-Tragschiene, Hutprofil 35 mm</li><li>• mit transparenter Tür</li><li>• Schloss für Tür und Plomberset siehe Zubehör</li><li>• mit Kabeleinführungsblende</li><li>• mit Abdeckstreifen für den Geräteausschnitt</li><li>• mit integrierten, elastischen Dichtmembranen zur Kabeleinführung</li><li>• Schutzart: IP 65</li><li>• Farbton: grau, RAL 7035</li></ul>			

- 1-reihig
- je PE/N Anzahl x Querschnitt 3 x 25 mm<sup>2</sup>, 12 x 4 mm<sup>2</sup> Cu, FIXCONNECT®-Steckklemmentechnik, Klemmentechnik siehe technischer Anhang
- N trennbar, für 2 unterschiedliche Potenziale
- zum Einbau von Geräten mit Schnappbefestigung auf DIN-Tragschiene, Hutprofil 35 mm
- mit transparenter Tür
- Schloss für Tür und Plomberset siehe Zubehör
- mit Kabeleinführungsblende
- mit Abdeckstreifen für den Geräteausschnitt
- mit integrierten, elastischen Dichtmembranen zur Kabeleinführung
- Schutzart: IP 65
- Farbton: grau, RAL 7035

Bemessungsisolationsspannung	U <sub>i</sub> = 400 V a.c.
Leistungsabgabevermögen	P <sub>de</sub> = 26 W bei 30 K nach EN 60670-24
zulässige Verlustleistung	P <sub>zul</sub> = 21 W bei 30 K nach DIN 43871
Schutzklasse:	II
Werkstoff:	PS (Polystyrol)
Breite	295 mm
Höhe	333 mm
Tiefe	129 mm
Gewicht	2,06 kg

**Zeichnungen**

**KV-Automatengehäuse 3 bis 54 Teilungseinheiten**

8xØ7-12 mm  
8xØ7-14 mm  
4xØ12-20 mm  
1xØ16,5-29 mm

8xØ7-12 mm  
8xØ7-14 mm  
4xØ12-20 mm  
1xØ16,5-29 mm

Gehäusewände

**Betriebs- und Umgebungsbedingungen**

Einsatzbereich

Ausführung IP 54/65: Geeignet für Innenräume und die geschützte Installation im Freien nach DIN VDE 0100 Teil 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

Brandschutz bei inneren Fehler

Forderungen an elektrische Geräte aus Betriebsmittelnormen und

**KV-Automatengehäuse 3 bis 54 Teilungseinheiten**

	<b>KV 9112</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 12 Teilungseinheiten: 1 x 12 x 18 mm</li></ul>	 
---	----------------	--	--

**Gesetzen****Mindestanforderungen**

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

Brennverhalten

Glühdrahprüfung 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 60 754-2

Hinweis

Werkstoffeigenschaften siehe technische Daten