




## KV-Automatengehäuse 3 bis 54 Teilungseinheiten



**KV 4548**

- 48 Teilungseinheiten: 4 x 12 x 18 mm

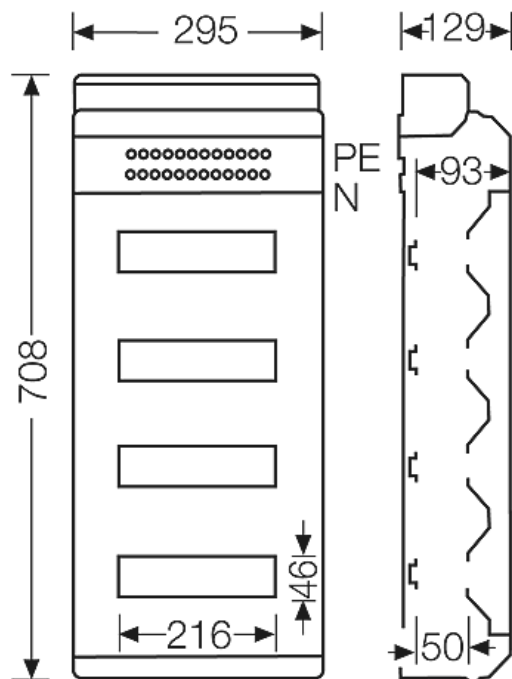



- 4-reihig
- je PE/N Anzahl x Querschnitt 6 x 25 mm<sup>2</sup>, 24 x 4 mm<sup>2</sup> Cu, FIXCONNECT®-Steckklemmentechnik, Klemmentechnik siehe technischer Anhang
- N trennbar, bis zu 4 unterschiedliche Potenziale
- zum Einbau von Geräten mit Schnappbefestigung auf DIN-Tragschiene, Hutprofil 35 mm
- mit transparenter Tür
- Schloss für Tür und Plombierset siehe Zubehör
- mit Kabeleinführungsblende
- mit Abdeckstreifen für den Geräteausschnitt
- mit integrierten, elastischen Dichtmembranen zur Kabeleinführung
- Schutzart: IP 54
- Farbton: grau, RAL 7035

Bemessungsisolationsspannung	U <sub>i</sub> = 400 V a.c.
Leistungsabgabevermögen	P <sub>de</sub> = 43 W bei 30 K nach EN 60670-24
zulässige Verlustleistung	P <sub>zul</sub> = 34 W bei 30 K nach DIN 43871
Schutzklasse:	II
Werkstoff:	PS (Polystyrol)
Breite	295 mm
Höhe	708 mm
Tiefe	129 mm
Gewicht	4,026 kg

### Zeichnungen

Maßzeichnung



KV-Automatengehäuse 3 bis 54 Teilungseinheiten

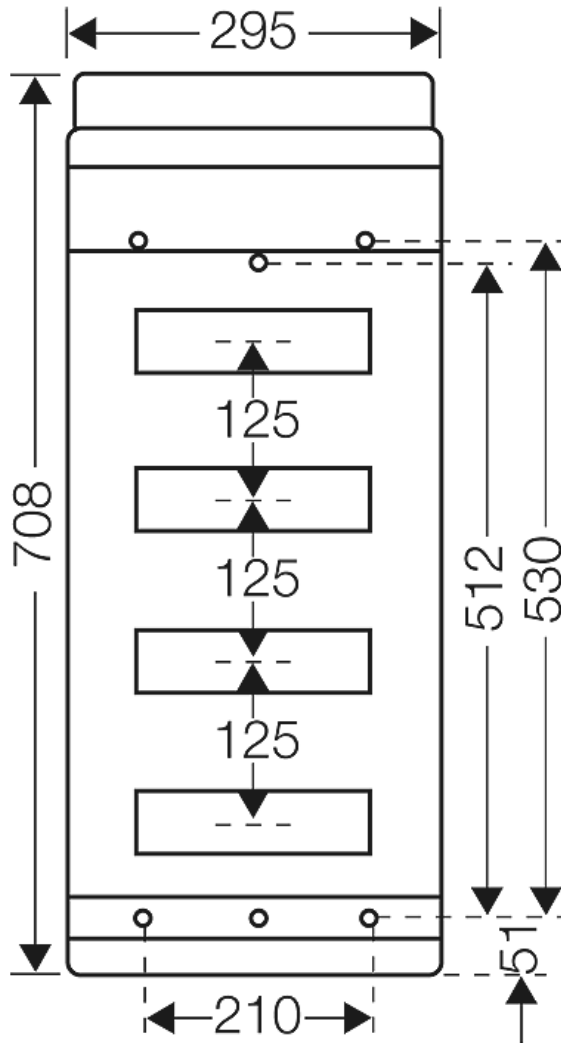


**KV 4548**


- 48 Teilungseinheiten: 4 x 12 x 18 mm



Detailmaße





## KV-Automatengehäuse 3 bis 54 Teilungseinheiten



**KV 4548**

- 48 Teilungseinheiten: 4 x 12 x 18 mm

Gehäusewände

<p>8xø7-12 mm              8xø7-14 mm              4xø12-20 mm              1xø16,5-29 mm</p>
<p>8xø7-12 mm              8xø7-14 mm              4xø12-20 mm              1xø16,5-29 mm</p>

### 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 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 60 754-2
Hinweis	Werkstoffeigenschaften siehe technische Daten