


### KV-Automatengehäuse 3 bis 54 Teilungseinheiten



**KV 9236**

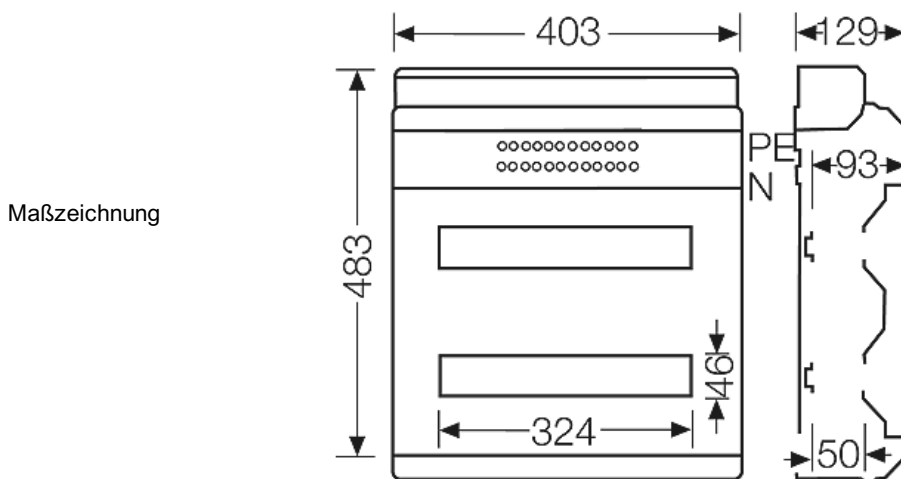
- 36 Teilungseinheiten: 2 x 18 x 18 mm

IP  
65


- 2-reihig
- je PE/N Anzahl x Querschnitt 8 x 25 mm<sup>2</sup>, 32 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 65
- Farbton: grau, RAL 7035

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Bemessungsisolationsspannung | $U_i = 400 \text{ V a.c.}$                        |
| Leistungsabgabevermögen      | $P_{de} = 38 \text{ W}$ bei 30 K nach EN 60670-24 |
| Schutzklasse:                | II  |
| Werkstoff:                   | PS (Polystyrol)                                   |
| Breite                       | 403 mm  |
| Höhe                         | 483 mm  |
| Tiefe                        | 129 mm  |
| Gewicht                      | 3,564 kg  |

### Zeichnungen




**KV-Automatengehäuse 3 bis 54 Teilungseinheiten**



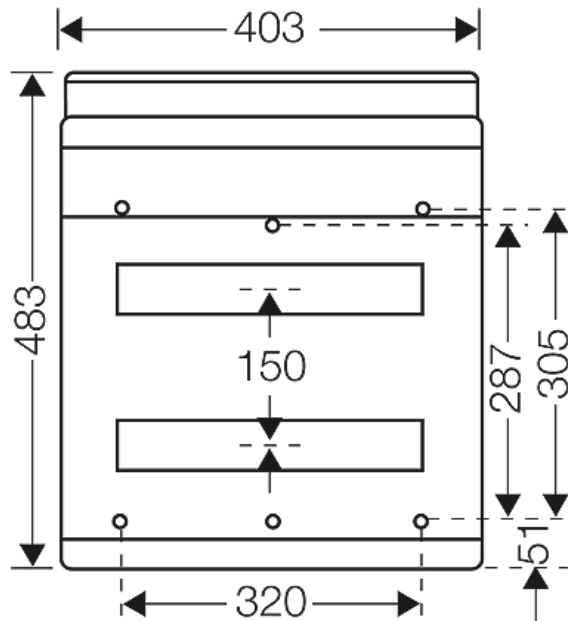
**KV 9236**

- 36 Teilungseinheiten: 2 x 18 x 18 mm

IP  
65



Detailmaße






Gehäusewände

- 8xø7-12 mm
- 8xø7-14 mm
- 4xø12-20 mm
- 1xø16,5-29 mm
- 8xøM20
- 8xø7-12 mm
- 8xø7-14 mm
- 4xø12-20 mm
- 1xø16,5-29 mm
- 8xøM20

**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<br>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<br>Maximalwert + 40 °C<br>Minimalwert - 5 °C  |
| Relative Luftfeuchte | 50% bei 40 °C  |

## KV-Automatengehäuse 3 bis 54 Teilungseinheiten

|   |  |   |   |
|---|--|---|---|
|  | <p><b>KV 9236</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 36 Teilungseinheiten: 2 x 18 x 18 mm</li> </ul> |  |  |
|---|--|---|---|

|   |  |
|---|--|
|   | <p>kurzzeitig<br/>100% bei 25 °C</p>   |
| <p>Brandschutz bei inneren Fehler</p>             | <p>Forderungen an elektrische Geräte aus Betriebsmittelnormen und Gesetzen<br/>Mindestanforderungen<br/>- Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11:<br/>- 650 °C für Gehäuse und Leitungseinführungen<br/>- 850 °C für stromführende Teile</p> |
| <p>Brennverhalten</p>                             | <p>Glühdrahtprüfung IEC 60695-2-11: 750 °C<br/>UL Subject 94: V-2<br/>schwer entflammbar<br/>selbstverlöschend</p>   |
| <p>Schutzgrad gegen mechanische Beanspruchung</p> | <p>IK08 (5 Joule)</p>  |
| <p>toxisches Verhalten</p>                        | <p>halogenfrei<br/>silikonfrei<br/>"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>   |