

KV-Automatengehäuse 3 bis 54 Teilungseinheiten



KV 9448

- 48 Teilungseinheiten: 4 x 12 x 18 mm

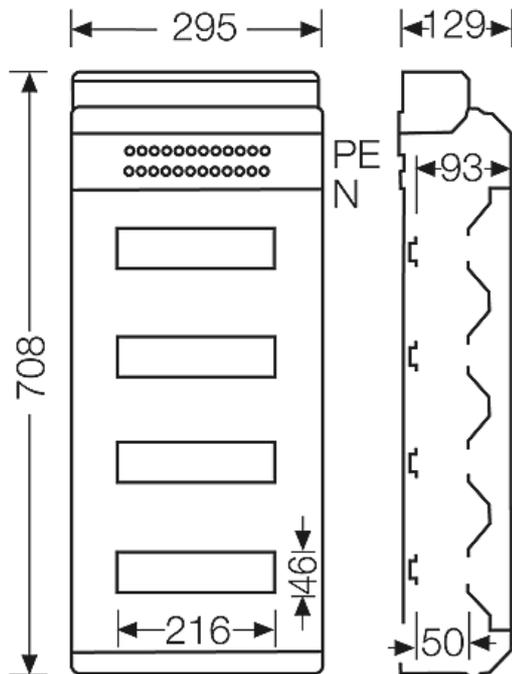



- 4-reihig
- je PE/N Anzahl x Querschnitt 6 x 25 mm², 24 x 4 mm² Cu, FIXCONNECT[®]-Steckklemmentechnik, Klemmentechnik siehe technischer Anhang
- N trennbar, bis zu 4 unterschiedliche Potenziale
- zum Einbau von Geräten mit Schnappbefestigung auf DIN-Tragschiene, Hutprofil 35 mm
- mit transparenter Tür
- 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 V a.c. |
| Leistungsabgabevermögen | P _{de} = 43 W bei 30 K nach EN 60670-24 |
| zulässige Verlustleistung | P _{Zul} = 34 W bei 30 K nach DIN 43871 |
| Schutzklasse: | II |
| Werkstoff: | PS (Polystyrol) |
| Breite | 295 mm |
| Höhe | 708 mm |
| Tiefe | 129 mm |
| Gewicht | 4,093 kg |

Zeichnungen

Maßzeichnung



KV-Automatengehäuse 3 bis 54 Teilungseinheiten

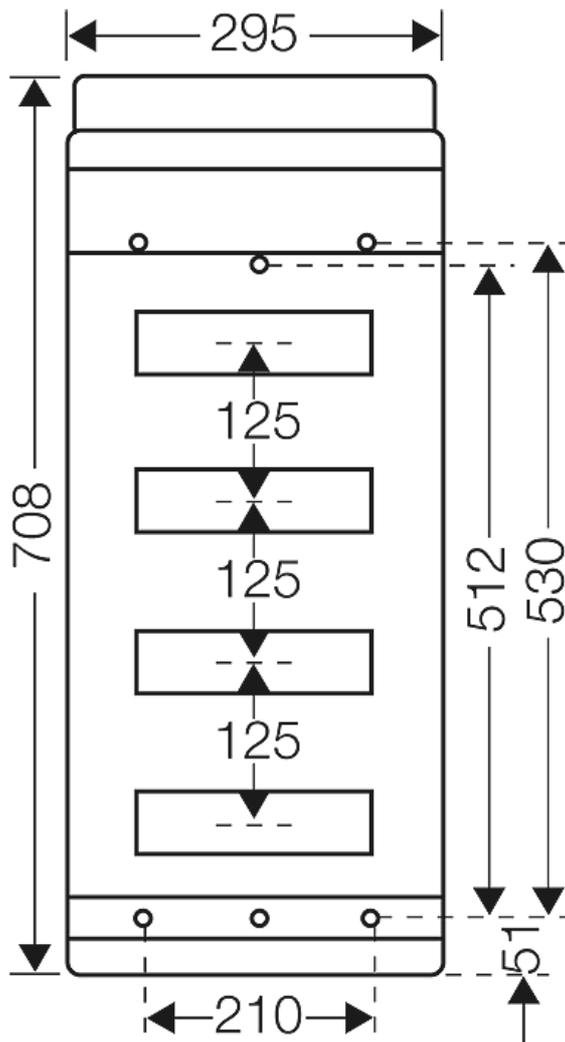


KV 9448

- 48 Teilungseinheiten: 4 x 12 x 18 mm



Detailmaße



KV-Automatengehäuse 3 bis 54 Teilungseinheiten



KV 9448

- 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 |