

KV-Automatengehäuse 3 bis 54 Teilungseinheiten



KV 9354

- 54 Teilungseinheiten: 3 x 18 x 18 mm

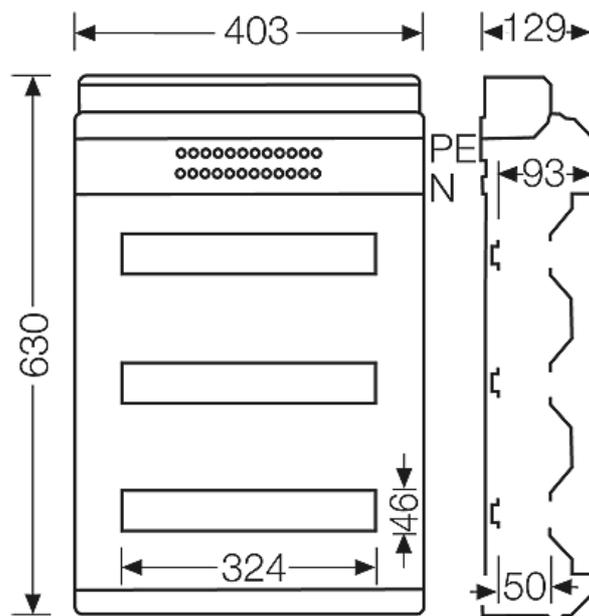
IP
65

- 3-reihig
- je PE/N Anzahl x Querschnitt 8 x 25 mm², 32 x 4 mm² Cu, FIXCONNECT®-Steckklemmenteknik, Klemmenteknik 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	$P_{de} = 50 \text{ W}$ bei 30 K nach EN 60670-24
Schutzklasse:	II
Werkstoff:	PS (Polystyrol)
Breite	403 mm
Höhe	630 mm
Tiefe	129 mm
Gewicht	4,656 kg

Zeichnungen

Maßzeichnung



KV-Automatengehäuse 3 bis 54 Teilungseinheiten

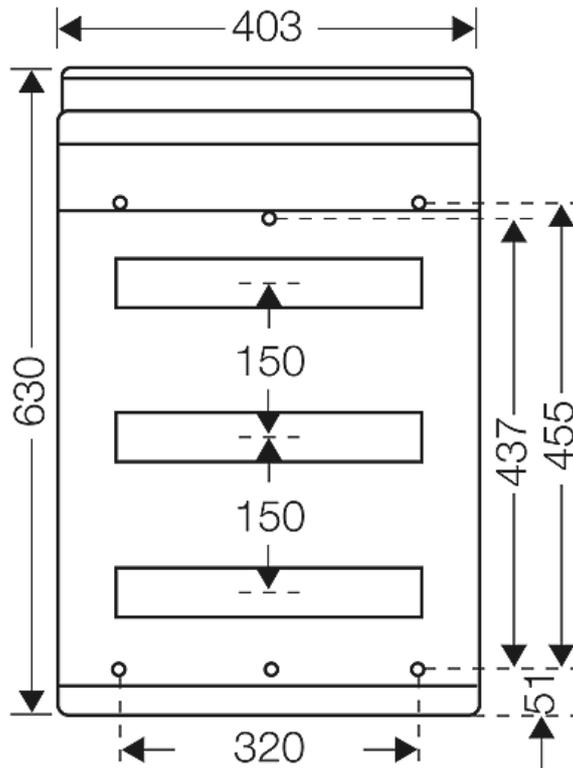


KV 9354

- 54 Teilungseinheiten: 3 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 Es sind jedoch die klimatischen Auswirkungen auf die eingebauten Betriebsmittel zu beachten, zum Beispiel hohe oder niedrige Umgebungstemperaturen oder Kondenswasserbildung siehe
----------------	--

KV-Automatengehäuse 3 bis 54 Teilungseinheiten



KV 9354

- 54 Teilungseinheiten: 3 x 18 x 18 mm




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