KV-Automatengehäuse 3 bis 54 Teilungseinheiten

KV 3554

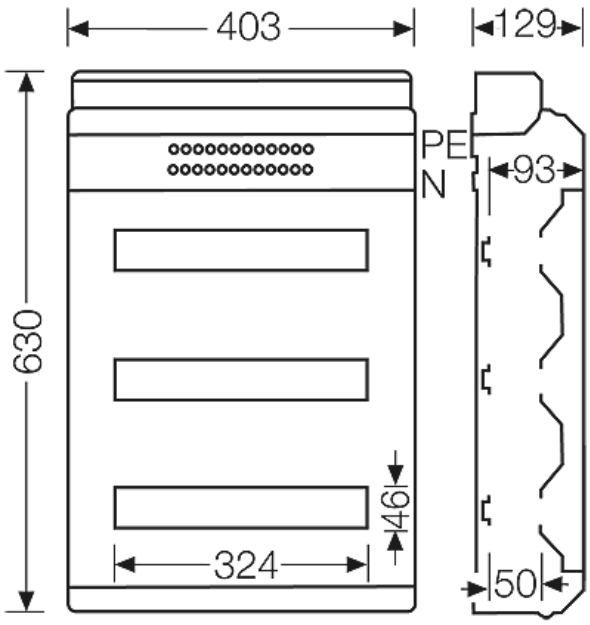
- 54 Teilungseinheiten: 3 x 18 x 18 mm

- 3-reihig
- je PE/N Anzahl x Querschnitt 8 x 25 mm², 32 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 54
- Farbton: grau, RAL 7035

Bemessungsisolationsspannung	U_i = 400 V a.c.
Leistungsabgabevermögen	P_{de} = 50 W bei 30 K nach EN 60670-24
Schutzklasse:	II
Werkstoff:	PS (Polystyrol)
Breite	403 mm
Höhe	630 mm
Tiefe	129 mm
Gewicht	4,594 kg

Zeichnungen

Maßzeichnung



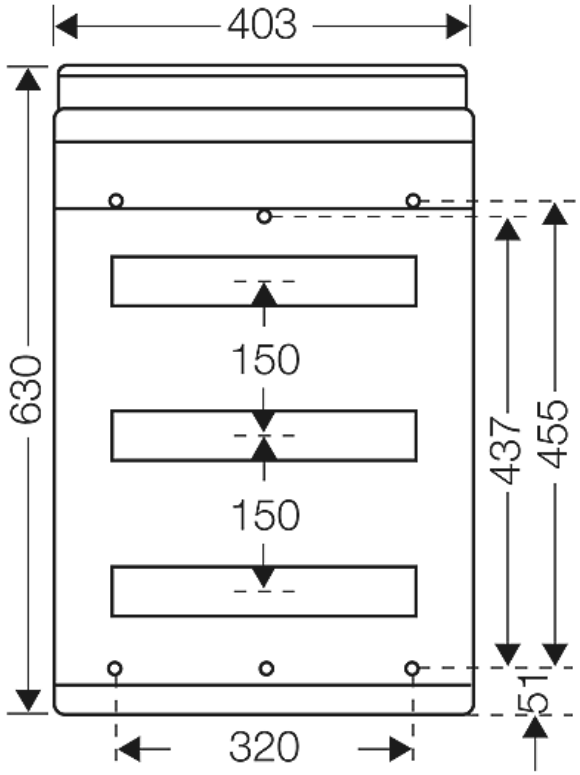
Gustav Hensel GmbH & Co. KG * Gustav-Hensel-Str. 6 * 57368 Lennestadt * Deutschland * Telefon: +49 (0)2723/609-0 * Fax: +49 (0)2723/60052 * Datum: 6. 06. 2018

KV-Automatengehäuse 3 bis 54 Teilungseinheiten

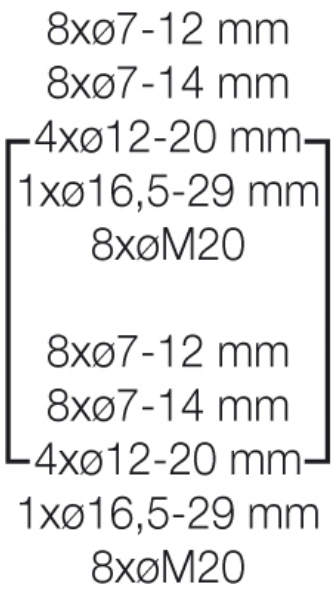
KV 3554

- 54 Teilungseinheiten: 3 x 18 x 18 mm

Detailmaße



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

Gustav Hensel GmbH & Co. KG * Gustav-Hensel-Str. 6 * 57368 Lennestadt * Deutschland * Telefon: +49 (0)2723/609-0 * Fax: +49 (0)2723/60052 * Datum: 6. 06. 2018

KV-Automatengehäuse 3 bis 54 Teilungseinheiten

KV 3554

- 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

Gustav Hensel GmbH & Co. KG * Gustav-Hensel-Str. 6 * 57368 Lennestadt * Deutschland * Telefon: +49 (0)2723/609-0 * Fax: +49 (0)2723/60052 * Datum: 6. 06. 2018