

KV-Automatengehäuse 3 bis 54 Teilungseinheiten



KV 9224

- 24 Teilungseinheiten: 2 x 12 x 18 mm

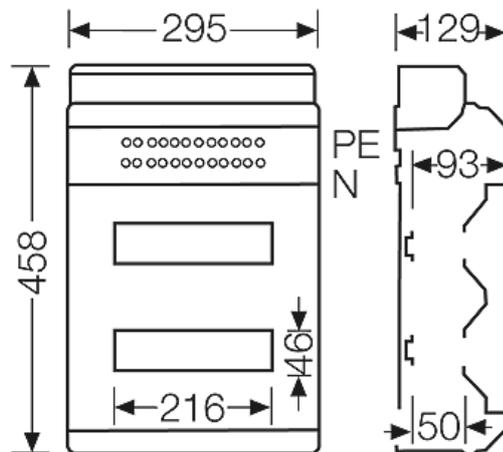



- 2-reihig
- je PE/N Anzahl x Querschnitt 6 x 25 mm², 24 x 4 mm² Cu, FIXCONNECT®-Steckklemmentechnik, Klemmentechnik siehe technischer Anhang
- N trennbar, bis zu 4 unterschiedliche Potenziale
- zum Einbau von Geräten mit Schnappbefestigung auf DIN-Tragschiene, Hutprofil 35 mm
- mit transparenter Tür
- 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} = 31 W bei 30 K nach EN 60670-24
zulässige Verlustleistung	P _{zul} = 25 W bei 30 K nach DIN 43871
Schutzklasse:	II
Werkstoff:	PS (Polystyrol)
Breite:	295 mm
Höhe:	458 mm
Tiefe:	129 mm
Gewicht:	2,695 kg

Zeichnungen

Maßzeichnung



KV-Automatengehäuse 3 bis 54 Teilungseinheiten



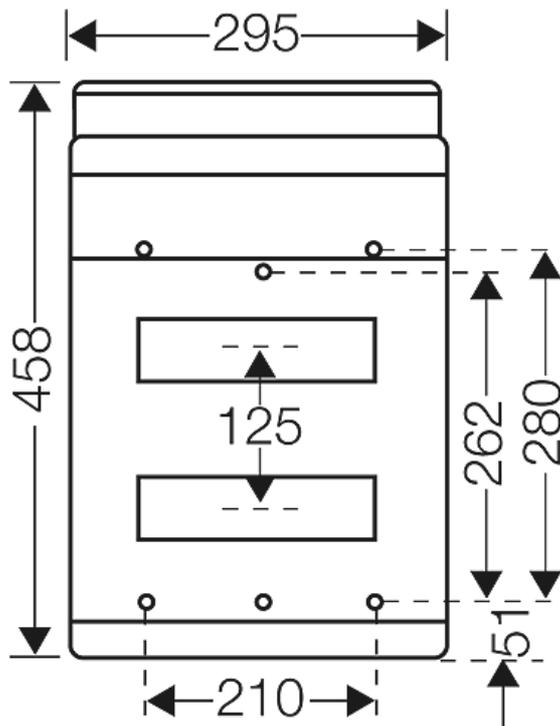
KV 9224

- 24 Teilungseinheiten: 2 x 12 x 18 mm

IP
65



Detailmaße



Gehäusewände

- | |
|---------------|
| 8xØ7-12 mm |
| 8xØ7-14 mm |
| 4xØ12-20 mm |
| 1xØ16,5-29 mm |
| 8xØ7-12 mm |
| 8xØ7-14 mm |
| 4xØ12-20 mm |
| 1xØ16,5-29 mm |

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

KV-Automatengehäuse 3 bis 54 Teilungseinheiten



KV 9224

- 24 Teilungseinheiten: 2 x 12 x 18 mm




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