




KV-Automatengehäuse 3 bis 54 Teilungseinheiten



KV 1512

- 12 Teilungseinheiten: 1 x 12 x 18 mm

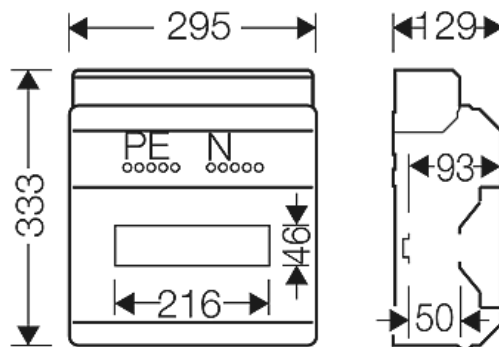



- 1-reihig
- je PE/N Anzahl x Querschnitt 3 x 25 mm², 12 x 4 mm² Cu, FIXCONNECT®-Steckklemmentechnik, Klemmentechnik siehe technischer Anhang
- N trennbar, für 2 unterschiedliche Potenziale
- zum Einbau von Geräten mit Schnappbefestigung auf DIN-Tragschiene, Hutprofil 35 mm
- mit transparenter Tür
- 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	$U_i = 400 \text{ V a.c.}$
Leistungsabgabevermögen	$P_{de} = 26 \text{ W}$ bei 30 K nach EN 60670-24
zulässige Verlustleistung	$P_{zul} = 21 \text{ W}$ bei 30 K nach DIN 43871
Schutzklasse:	II
Werkstoff:	PS (Polystyrol)
Breite	295 mm
Höhe	333 mm
Tiefe	129 mm
Gewicht	1,994 kg

Zeichnungen

Maßzeichnung





KV-Automatengehäuse 3 bis 54 Teilungseinheiten

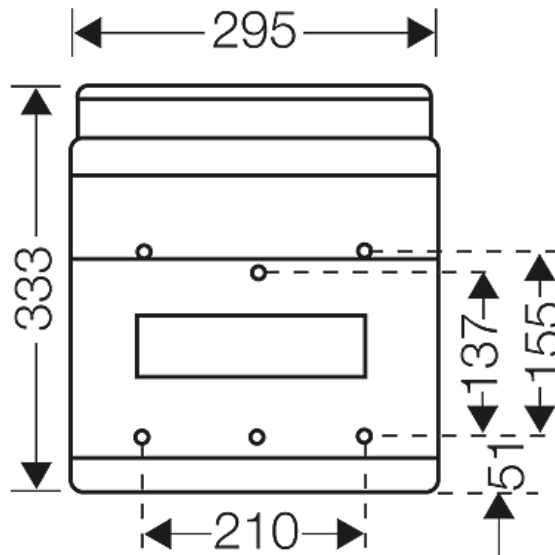


KV 1512

- 12 Teilungseinheiten: 1 x 12 x 18 mm

Detailmaße




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

KV-Automatengehäuse 3 bis 54 Teilungseinheiten



KV 1512

- 12 Teilungseinheiten: 1 x 12 x 18 mm

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