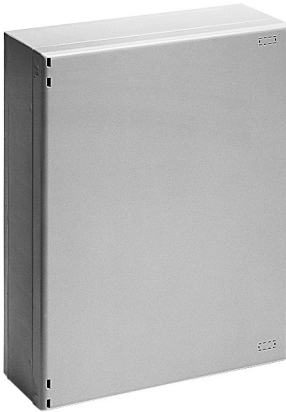


SIMBOX 63 Kleinverteiler Hauberverteiler



Lieferumfang

Gehäuse

- Kunststoff

Tür

- mit und ohne Tür erhältlich
- Kunststoff, reinweiß RAL 9010 und rauchopas
- Türöffnungswinkel 170 Grad

Zubehör

- Umfangreiches Zubehör bestellbar

Verteilerabmessungen

1-reihige, 2-reihige, 3-reihige und 4-reihige Verteiler lieferbar. Tür nur bis 3-reihige Verteiler lieferbar.

Anwendungsbereiche

Die Kleinverteiler sind für alle Anwendungsfälle als Unterverteiler oder Stockwerkverteiler in der elektrischen Gebäudeinstallation geeignet. Durch ihre geringe Einbautiefe sind sie sowohl in Wohn- und Zweckbauten als auch in Schulen, Gewerbebetrieben und Geschäften in der Nähe der jeweiligen Lastschwerpunkte einsetzbar.

Bestückung

Zur Bestückung können Installationseinbaugeräte, wie Leitungs- und Fehlerstromschutzschalter mit einer Geräte-Einbautiefe von 55 mm oder 70 mm mit Schnappbefestigung auf den Hutschienen 35 mm x 7,5 mm nach DIN EN 60715 montiert werden. Jede Reihe kann mit Geräten bis zu 12 Teilungseinheiten belegt werden. Bei

der 3- und 4-reihigen Ausführung können die obere und die untere Reihe auf 13 Teilungseinheiten durch Ausschneiden der Vorprägungen in der Berührungsschutzabdeckung erweitert werden.

Technische Daten

Elektrische Daten

- Bemessungsisolationsspannung U_i : 400 V
- Bemessungsbetriebsspannung U_e : 400 V AC/DC
- Bemessungsspannung U_n (AC 50 Hz): 400 V für eingebaute Geräte
- Bemessungsstrom: bis 63 A

Elektrische Sicherheit

- Überspannungskategorie: II
- Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp} : 4 kV
- Luft- und Kriechstrecken: DIN VDE 0603-1
- Schutzmaßnahme: Schutzklasse 2 (Schutzisolierung)
- Schutzart nach DIN EN 60529: IP30 mit Tür
- Verschmutzungsgrad: 2
- Prüfbestimmungen: nach DIN VDE 0603, DIN 43871 sowie EN 60439-3

Mechanische Daten

- Für Installationseinbaugeräte mit Geräteeinbautiefen von 55 mm bis 70 mm
- Hutschienenreihenabstand pro Hutschienenreihe: 125 mm
- Höhe des Ausschnittes in der Berührungsschutzabdeckung: 45 mm
- Teilungseinheit (TE): 18 mm, 13 TE pro Reihe montierbar.
- Gehäuse: Kunststoff
- Einbaumaße: DIN43871
- Systemaufbau nach DIN-, EN- und VDE-Bestimmungen
- Farbe: Gehäuse: RAL 9010 (reinweiß)
- Schließung: mit mechanischer Verriegelung im Rahmen.
- Verpackung: stoßsicher, umweltfreundlich

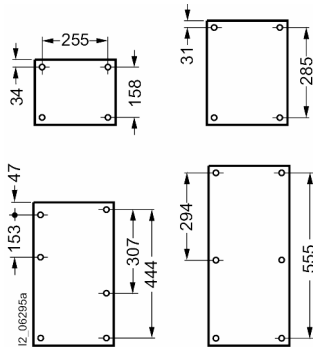
Umweltbedingungen

- Umgebungstemperatur: 35 °C (24-h-Mittelwert)
- Relative Luftfeuchte: 50 % bei 40 °C

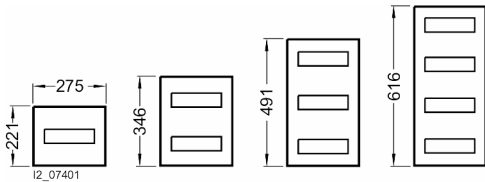
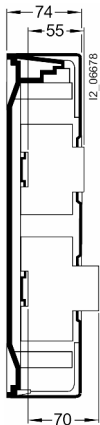
**SIMBOX 63 Kleinverteiler
Haubenverteiler**

Maßzeichnungen

Befestigungsmaße



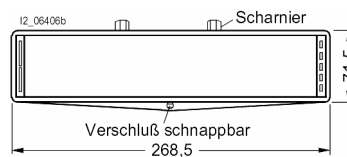
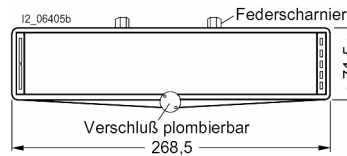
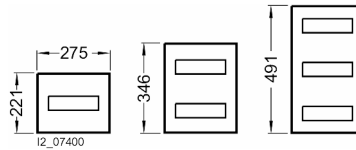
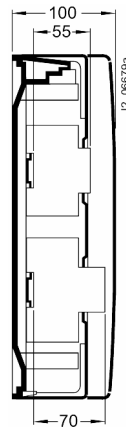
Haubenverteiler ohne Tür



Ausführung	Außenmaße H x B x T (mm)	Reihe x TE
1-reihig	221 x 275 x 74	1 x 12 *
2-reihig	346 x 275 x 74	2 x 12 *
3-reihig	491 x 275 x 74	3 x 12 *
4-reihig	616 x 275 x 74	4 x 12 *

* Reihe auf 13 TE ausschneidbar.

Haubenverteiler mit Tür



mit Tür reinweiß RAL 9010

Ausführung	Außenmaße H x B x T (mm)	Reihe x TE
1-reihig	211 x 275 x 100	1 x 12 *
2-reihig	346 x 275 x 100	2 x 12 *
3-reihig	491 x 275 x 100	3 x 12 *

* auf 13 TE ausschneidbar.

**SIMBOX 63 Kleinverteiler
Haubenverteiler**

mit Tür rauchtopas

Ausführung	Außenmaße H x B x T (mm)	Reihe x TE
1-reihig	221 x 275 x 100	1 x 12 *
2-reihig	346 x 275 x 100	2 x 12 *
3-reihig	491 x 275 x 100	3 x 12 *

* auf 13 TE ausschneidbar.

Gewichte

Ausführung		Gewicht kg		Gewicht kg
1-reihig	ohne Tür	0,750	mit Tür *	0,960
2-reihig	ohne Tür	1,070	mit Tür *	1,380
3-reihig	ohne Tür	1,450	mit Tür *	1,930
4-reihig	ohne Tür	1,850	mit Tür *	-----

* für Tür reinweiß und Tür rauchtopas