

swibox-RSE Gehäuse für den Fahrzeugbau

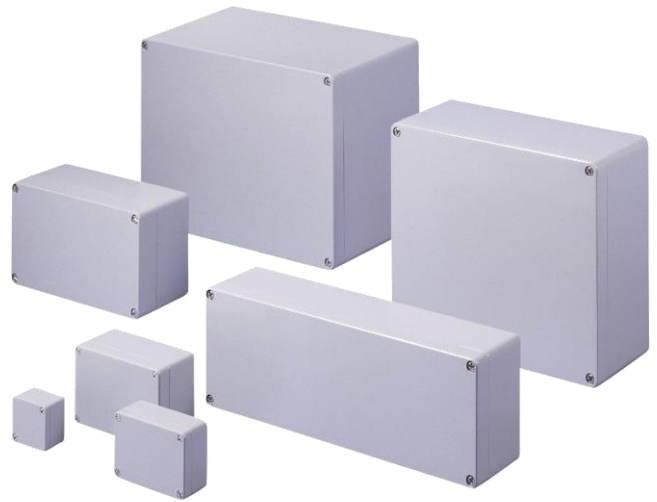
Produktdaten: RSE-I00W0-

swibox-RSE Gehäuse sind widerstandsfähigste Kunststoff-Standardgehäuse und wurden speziell für den Einsatz im Industrie- und Outdoor-Bereich entwickelt.

Wasser, Staub, Hitze, Kälte oder mechanische Schläge - für solche Umgebungsbedingungen sind die **swibox-RSE-I00** Gehäuse konzipiert.

Die Gehäuse-Typen werden aus einem neu entwickelten, schlagfesten und witterungsbeständigen Polycarbonat produziert und erfüllen dadurch die Anforderungen an das Brandverhalten nach EN 45545-2 für die Gefährdungsklasse HL3. Das Material ist zudem selbstverlöschend gemäß UL94V-0/5VA. Die Deckelschrauben sind in Edelstahl ausgeführt. Besonders in Anwendungsbereichen mit erhöhter Korrosionsgefahr spielt die **swibox-RSE-I00** Serie ihre Überlegenheit aus. Mit einer nahtlos eingeschäumten 2-Komponenten Polyurethandichtung erreichen alle Typen die Schutzart IP66/69.

Die Gehäuse überstehen problemlos eine Reinigung mit dem Hochdruckreiniger oder ein kurzfristiges Untertauchen. Somit sind sie bestens für den Einsatz im Fahrzeugbau, im Tunnelbau oder im klassischen Anlagenbau geeignet. Darüber hinaus entsprechen die Gehäuse den Anforderungen gemäß DIN EN 45545-2 für Bahnanwendungen.



- Brandverhalten EN 45545-2: HR3
- Schutzart: IP66/69
- Schlagfestigkeit: IK10
- Schutzisoliert: II
- Nennisolationsspannung: 750 V
- Dauergebrauchstemperatur: max. 100°C
- Dauergebrauchstemperatur: min. -40°C
- Material Deckel: Polycarbonat
- Material Unterteil: Polycarbonat
- Material Dichtung: Polyurethan
- Material Schrauben: Edelstahl V2 A
- Gehäusefarbe: RAL 7001
- Flammenschutz: V-0/5VA
- Material: UL-Gelistet
- Dichtung nahtlos geschäumt
- Geeignet für den Außeneinsatz
- Geeignet für den Inneneinsatz

swibox-RSE-I00W0- Gehäusegrößen

| Artikelnummer: | Länge mm: | Breite mm: | Höhe mm: | Gewicht g: |
|--------------------|-----------|------------|----------|------------|
| RSE-I00W0-05806434 | 58 | 64 | 34 | 71 |
| RSE-I00W0-09806435 | 98 | 64 | 35 | 108 |
| RSE-I00W0-07508057 | 75 | 80 | 57 | 140 |
| RSE-I00W0-12508057 | 125 | 80 | 57 | 200 |
| RSE-I00W0-17508057 | 175 | 80 | 57 | 263 |
| RSE-I00W0-12212080 | 122 | 120 | 80 | 396 |
| RSE-I00W0-12212090 | 122 | 120 | 90 | 459 |
| RSE-I00W0-22012090 | 220 | 120 | 90 | 656 |
| RSE-I00W0-16016090 | 160 | 160 | 90 | 670 |
| RSE-I00W0-26016090 | 260 | 160 | 90 | 842 |