

starCASE



Design-Gehäuse aus Thermoplast
für Industrie-Elektronik

Designed thermoplastic enclosures
for industrial electronics

Designbehuizingen van thermoplast
voor industriële elektronica

TECHNISCHE DATEN **starCASE**

Gehäuse

ABS/FR -40°C bis +80°C
halogenfrei.
Entformungsschräge 2° →
Lichte Innenmaße reduzieren
sich bis zum Gehäuseboden um
2° umlaufend.

Schrauben

Deckelschrauben aus Edelstahl,
unverlierbar.

Schutzart

IP 66 / EN 60529

Brennverhalten

UL 94 V-0 1,6 mm

Isolierung:

Vollschutzisoliert nach
VDE 0100.

Dichtung

Formgebundene Dichtung aus
Silikon (-40°C bis +120°C).

Farbe

RAL 7035 lichtgrau,
Oberfläche leicht strukturiert.
Sonderfarben auf Wunsch.

Befestigung

Separate Schraubenkanäle
außerhalb des Dichtraumes.

Einbauten

Befestigungspunkte für selbst-
formende Schrauben zur
Aufnahme von Platinen, DIN-
Schienen etc. im Unterteil und
im Deckel.

Anwendungsbereiche:

Maschinenbau
Anlagenbau
Steuerungstechnik
Meß- und Regeltechnik

TECHNICAL DATA **starCASE**

Enclosure:

ABS/FR -40° C up to + 80° C
halogen free . 2° mould slope
for casting ejection → Internal
measures diminishing circula-
tory towards enclosure bottom
by 2°.

Lid-screws

Captive screws made of stain-
less steel.

Ingress protection

IP 66 / EN 60529

Combustion behaviour

UL 94 V-0 1,6 mm

Insulation

Fully insulated VDE 0100.

Gasket

Designed gasket, made of sili-
con (-40°C up to +120°C).

Colour

RAL 7035 light grey,
surface with light structure.
Special colours on request.

Fastening

Separate screw channels out-
side the enclosure interior.

Internal mounting

Mounting points for self-groo-
ving fasteners available within
the enclosure bottom, as well as
in the lid.

Area of application:

Mechanical engineering
Installation engineering
Steering engineering
Control engineering

TECHNISCHE GEGEVENS **starCASE**

Behuizing:

ABS/FR -40°C tot +80°C
vrij van halogenen .
Afschuining 2° → binnenwerkse ma-
ten reduceren zich rondom tot de
behuizingsbodem met 2°.

Dekselbouten

Dekselbouten van roestvrij staal,
niet verliesbaar.

Beschermklasse

IP 66 / EN 60529

Brandgedrag

UL 94 V-0 1,6 mm

Isolatie

Volledig geïsoleerd volgens
VDE 0100.

Afdichting

Vormgebonden afdichting van sili-
cone (-40°C tot +120°C).

Kleur

RAL 7035 lichtgrijs,
oppervlakte met lichte structuur.
Speciale kleuren op aanvraag.

Bevestiging

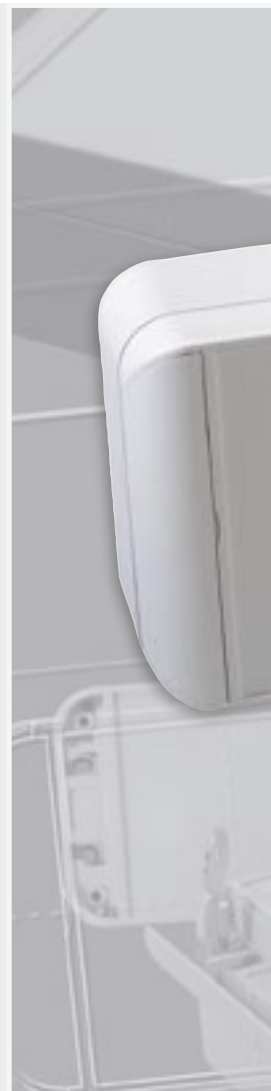
Afzonderlijke schroefkanalen buiten
de afgedichte ruimte.

Inbouw

Bevestigingspunten voor zelfsnij-
dende schroeven zijn zowel in het
onderste gedeelte van de behuizing
aanwijzig als in het deksel.

Toepassingsgebieden:

Machinebouw
Installatiebouw
Besturingstechniek
Regeltechniek



- 1 Elegantes Design, einrastbare unverlierbare Blenden
- 2 Integrierte Vertiefungen für Folientastaturen
- 3 Befestigung bei geschlossenen Gehäusen
- 4 Integrierte Deckelhalterungen
- 5 Zugangssicherung durch Steckschlösser (optional)
- 6 UL 94 V-0 1,6 mm

- 1 Integrated recesses for membrane keypads
- 2 Design covers for screwless appearance
- 3 Enclosure can be installed after closing
- 4 Integrated lid supports
- 5 Access is safeguarded by means of insert lock
- 6 UL 94 V-0 1,6 mm

- 1 Geïntegreerde verdieping voor folietoetsen-borden
- 2 Designafdekkingen voor een perfect aanzien
- 3 Bevestiging met gesloten behuizingen
- 4 Geïntegreerde dekselhouders
- 5 Toegangsbeveiliging met inlaatslot
- 6 UL 94 V-0 1,6 mm



Lieferübersicht - Range overview - Overzichtstabel leveringen

Type	MAT-NR.	W	L	H	D	E	g			
Type	MAT-NR.	W	L	H	D	E	g	ID	EMV	ST
SC 090	230.090.000	90	120	50	99	34	155		●	●
SC 092	230.092.000	90	160	50	139	34	191		●	●
SC 112	230.112.000	110	200	60	179	54	346		●	●
SC 130	230.130.000	130	160	60	139	74	277		●	●
SC 172	230.172.000	170	280	60	259	114	531		●	●



ID

Integrierte Deckelhalterungen
Integrated lid supports
Geïntegreerde dekselhouders



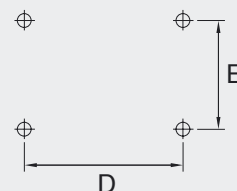
EMV

Abschirmung
Shielding
Afscherming



ST

Steckschloß
Insert lock
Inlaatslot



Montagemaß
Mounting dimensions
Montageafmetingen

 Standard/Standard/standaard

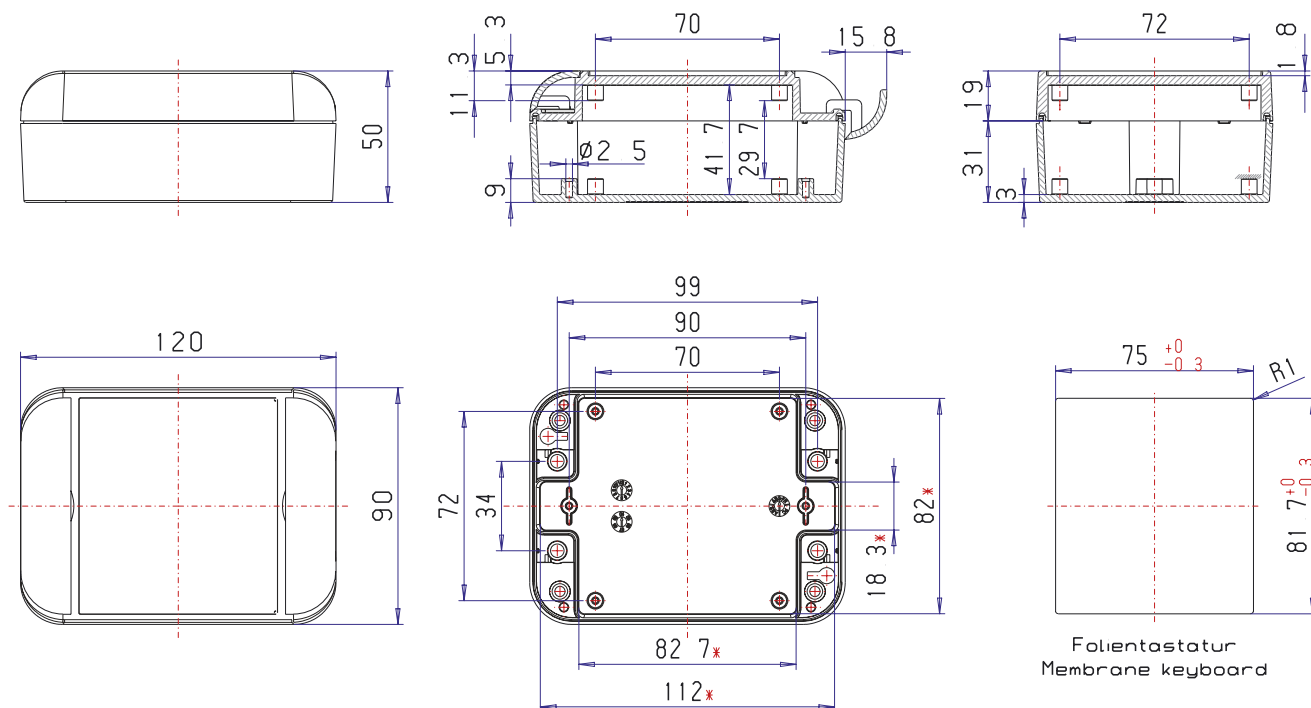
● Lieferbar/available/leverbaar

○ Nicht lieferbar/not available/niet-leverbaar

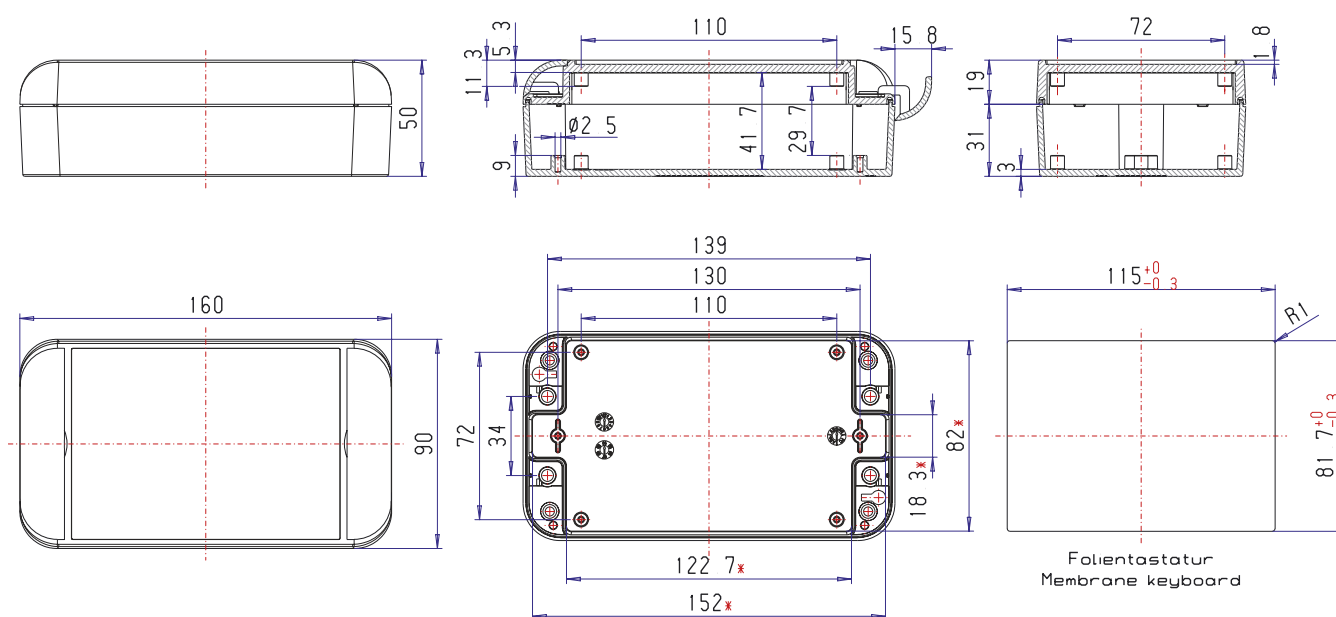
BESTELLBEISPIEL
ORDER EXAMPLE/BESTELVORBEELD

Type: SC 092 + EMV + etc.

SC 090



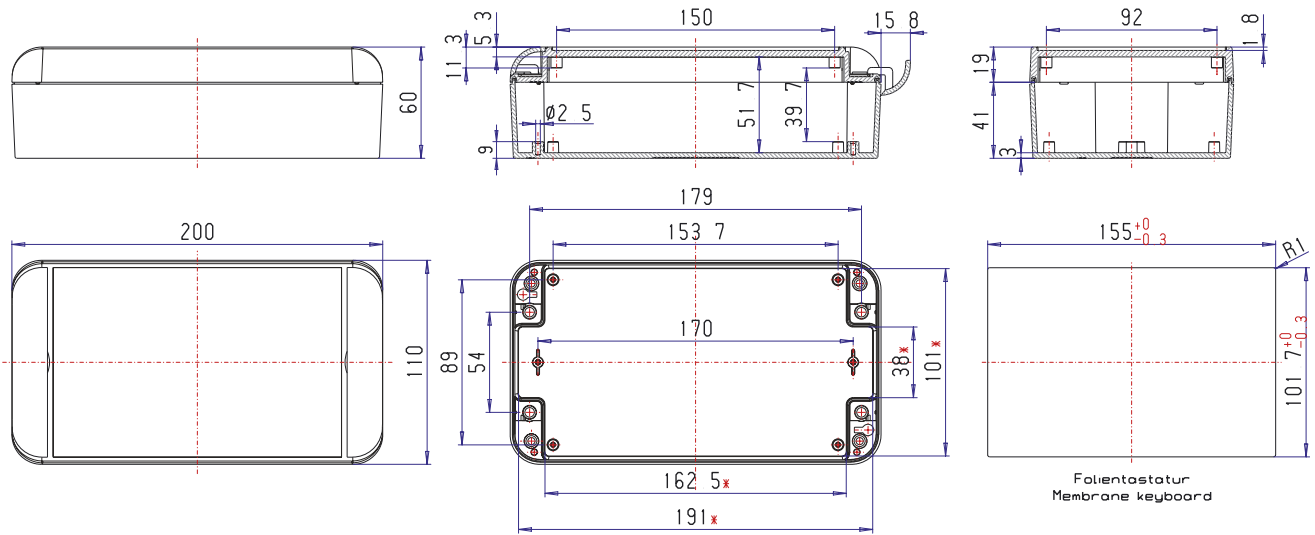
SC 092



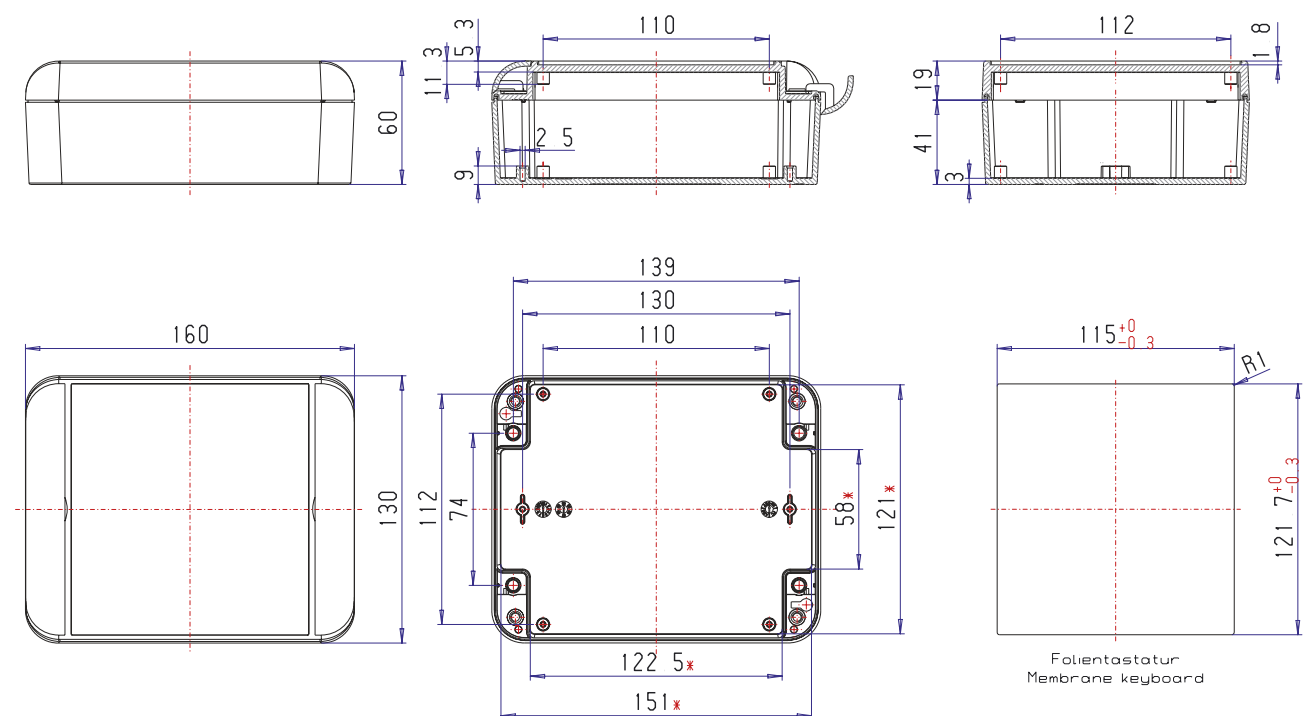


www.rolec.de

SC 112



SC 130



SC 172

