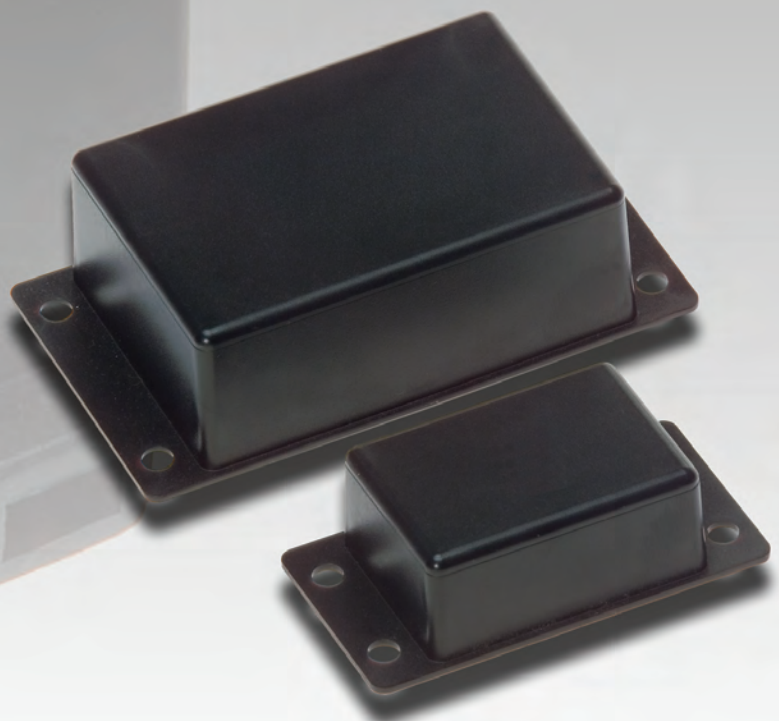
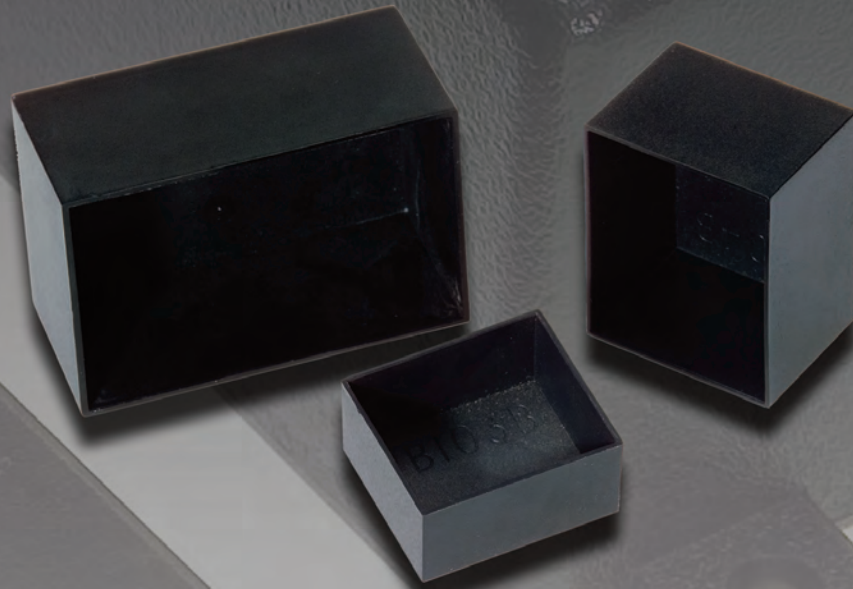


POTTING & UTILITY



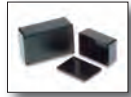
POTTING & UTILITY

MODUL-LEERGEHÄUSE



100 Series - Potting Boxes

84



200 Series - Potting Boxes with Lid

85



300 Series - Multi-purpose Boxes

86



400 Series - Lugged with Cable Entry

87



500 Series - Flanged Potting Boxes

88



2351 Series - Compartment Case

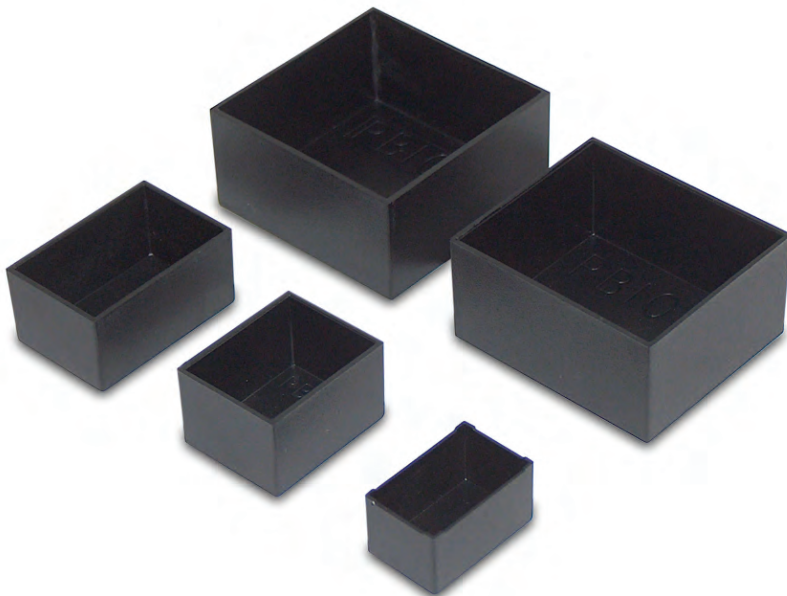
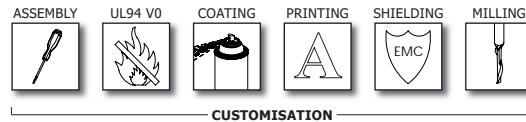
89



POTTING & UTILITY

POTTING BOXES

100 SERIES



Comprehensive range of ABS boxes for potting electronic components. Maximum protection against shock, chemicals, moisture and temperature.

Umfangreiche Serie an ABS Vergussgehäusen bieten maximalen Schutz gegen Vibration, Chemikalien, Feuchtigkeit und Temperatureinflüsse.

Features:

- Encapsulate and protect electronic components
- Compliance with water absorption specifications to DIN 53495
- ABS material is highly resistant against most chemicals
- High rigidity and impact strength

Materials:

- ABS, T-20°C to T+94°C

Optional: moulded in UL94-V0

Standard Colours:

- Black

Standard Unit includes:

- Units of 5 pieces each

Eigenschaften:

- Schutz von elektronischen Bauteilen durch einkapseln
- Erfüllt die Richtlinien bezüglich Feuchtigkeitsaufnahme nach DIN 53495
- Temperaturbereich von T-20°C bis T+94°C
- Hohe mechanische Schlagfestigkeit

Material:

- ABS, T-20°C bis T+94°C

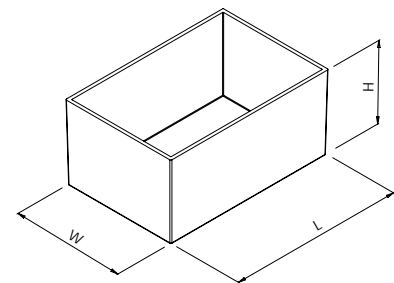
Optional: UL94-V0 Material

Standardfarben:

- Schwarz

Lieferumfang:

- Gebinde von jeweils 5 Stück

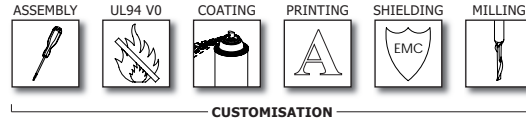


100 Series

Product Code	Dimensions (mm)			
	Length (L)	Width (W)	Height (H)	Wall Thickness
109-BLK	11	11	9	0.5
110-BLK	22	14	12	0.5
101-BLK	25	20	15	1
112-BLK	25	25	25	1
102-BLK	30	20	15	1
111-BLK	30	30	20	1
103-BLK	40	35	20	1
107-BLK	40	40	20	1
113-BLK	40	40	30	1
104-BLK	50	40	30	1
108-BLK	50	50	30	1
105-BLK	75	50	35	1
114-BLK	75	75	40	1
115-BLK	89	64	33	1.5
106-BLK	100	60	25	1.5
116-BLK	100	50	25	1.3

POTTING BOXES WITH LID

200 SERIES



Extensive range of ABS boxes developed for partial or complete potting of electronic components to give maximum protection against shock, chemicals, moisture and temperature. Supplied with lid.

Umfangreiche Serie an ABS Vergussgehäusen zum vollständigen oder partiellen Verguss von elektronischen Bauteilen bieten maximalen Schutz gegen Vibration, Chemikalien, Feuchtigkeit und Temperatureinflüsse. Mit Deckel geliefert.

Features:

- Ideal for partial or complete potting
- Encapsulate and protect electronic components
- Compliance with water absorption specifications to DIN 53495
- ABS material is highly resistant against most chemicals
- High rigidity and impact strength

Materials:

- ABS, T-20°C to T+94°C

Optional: moulded in UL94-V0

Standard Colours:

- Black

Standard Unit includes:

- Box, Lid and 4 screws
- Units of 5 pieces each



Eigenschaften:

- Ideal zum vollständigen oder partiellen Verguss geeignet
- Schutz von elektronischen Bauteilen durch Einkapseln
- Erfüllt die Richtlinien bezüglich Feuchtigkeitsaufnahme nach DIN 53495
- Temperaturbereich von T-20°C bis T+94°C
- Hohe mechanische Schlagfestigkeit

Material:

- ABS, T-20°C bis T+94°C

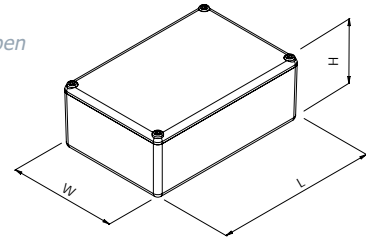
Optional: UL94-V0 Material

Standardfarben:

- Schwarz

Lieferumfang:

- Gehäuse, Deckel und 4 Schrauben
- Gebinde von jeweils 5 Stück

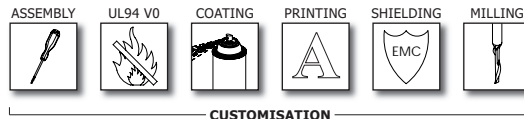


200 Series

Product Code	Dimensions (mm)		
	Length (L)	Width (W)	Height (H)
Black			
RX2002-S-5	23	16	11
RX2003-S-5	26	18	13
RX2004-S-5	29	21	14
RX2005-S-5	34	24	16
RX2KL03-S-5	37	18	13
2006-S-5	40	28	18
RX2KL04-S-5	42	21	15
2007-S-5	46	32	20
RX2KL05-S-5	49	24	16
2008-S-5	54	38	23
RX2KL06-S-5	58	28	18
2009-S-5	64	44	25
RX2KL07-S-5	67	32	20
2010-S-5	74	50	28

MULTI-PURPOSE BOXES

300 SERIES



Economic range of multi-purpose electronic enclosures providing maximum utilisation of the internal volume due to a deep profile lid.

Rationelle Serie von elektronischen Mehrzweckgehäusen bietet durch das besondere Gehäusedesign eine maximale Innenraumausnutzung.

Features:

- ABS deep profile lid incorporates stand-offs for mounting components
- Lid mounted by four self-tapping screws (smallest and largest size are snap-fit)
- Integral mounting guides designed to accept 1.5mm PCB's

Materials:

- Lid and base manufactured in ABS UL 94 V0
- Resistant to temperatures of up to 85°C
- Excellent properties for machining

Standard Colours:

- Light Grey, similar RAL 7035
- Black, similar RAL 9004

Standard Unit includes:

- Lid and Base
- 4 x self-tapping screws

Eigenschaften:

- Tiefer ABS Gehäusedeckel mit integrierten Befestigungsbolzen zur Montage von Bauteilen
- Deckel wird mittels selbstschneidenden Schrauben befestigt (kleinste und grösste Version mit einrastendem Deckel)
- Umlaufende Führungen sind für die vertikale Montage von Leiterplatten vorgesehen

Material:

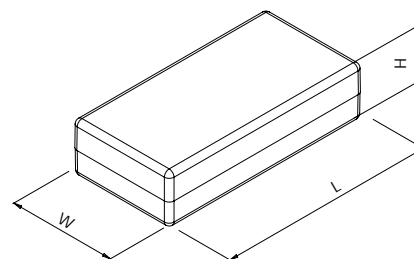
- Gehäuseober- und unterteil gefertigt in selbstverlöschendem ABS UL 94 V0
- Hitzebeständig bis 85°C
- Leicht zu bearbeiten

Standardfarben:

- Hellgrau ähnlich RAL 7035
- Schwarz, ähnlich RAL 9004

Lieferumfang:

- Gehäuseunter- und oberteil
- 4 x selbstschneidende Schrauben

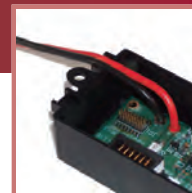
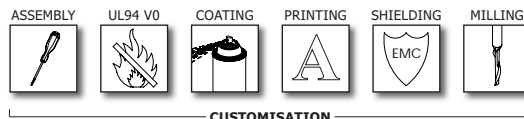


300 Series

Product Code		Dimensions (mm)			Options
Grey	Black	Length (L)	Width (W)	Height (H)	Snap-Fit
300-5030G	300-5030B	50	50	30	•
300-5025G	300-5025B	100	50	25	
300-5040G	300-5040B	100	50	40	
300-6540G	300-6540B	120	65	40	
300-6565G	300-6565B	120	65	66	
300-1145G	300-1145B	185	110	45	•

LUGGED WITH CABLE ENTRY

400 SERIES



Extensive range of ABS boxes incorporating lugs for ease of surface mounting, as well as cable in- and outlets. Supplied with flush fitting lid.

Umfangreiche Serie an ABS Vergussgehäusen mit Befestigungsflansch und Kabelführungen. Geliefert mit bündig schliessendem Deckel.

Features:

- Maximum protection of electronic components against shock, chemicals, moisture and temperature
- Compliance with water absorption specifications to DIN 53495
- ABS material is highly resistant against most chemicals
- High rigidity and impact strength

Materials:

- ABS, continuous operating temperatures of up to 70°C

Standard Colours:

- Black

Standard Unit includes:

- Box & Lid
- Units of 5 pieces each

Eigenschaften:

- Maximaler Schutz von elektronischen Bauteilen gegen Vibration, Chemikalien, Feuchtigkeit und Temperatureinflüsse
- Erfüllt die Richtlinien bezüglich Feuchtigkeitsaufnahme nach DIN 53495
- ABS Material ist weitestgehend säurebeständig
- Hohe mechanische Schlagfestigkeit

Material:

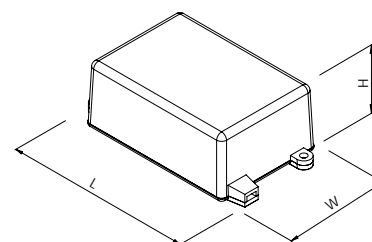
- ABS, Temperaturbeständigkeit bis 70°C

Standardfarben:

- Schwarz

Lieferumfang:

- Gehäuse und Deckel
- Gebinde von jeweils 5 Stück

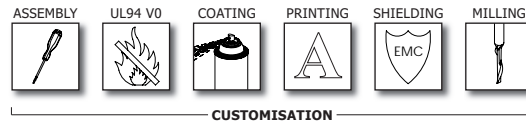


400 Series

Product Code	Dimensions (mm)		
	Length (L)	Width (W)	Height (H)
Black			
400-011	65	38	22
400-013	65	38	27
400-015	72	44	22
400-017	72	44	27
400-019	82	57	33

FLANGED POTTING BOXES

500 SERIES



Comprehensive range of ABS boxes with a flush-fitting lid and flanged body, developed for partial or complete potting of electronic components to give maximum protection against shock, chemicals, moisture and temperature.

Umfangreiche Serie an ABS Vergussgehäusen mit bündig schliessendem Deckel und geflanschtem Gehäuse, entwickelt zum vollständigen oder partiellen Verguss von elektronischen Bauteilen um maximalen Schutz gegen Vibration, Chemikalien, Feuchtigkeit und Temperatureinflüsse zu bieten.

Features:

- Flush-fitting lid and flanged body
- Ideal for partial or complete potting
- Encapsulate and protect electronic components
- Compliance with water absorption specifications to DIN 53495
- ABS material is highly resistant against most chemicals
- High rigidity and impact strength

Materials:

- ABS, T-20°C to T+94°C

Optional: moulded in UL94-V0

Standard Colours:

- Black

Standard Unit includes:

- Box, Lid and 4 screws
- Units of 5 pieces each



Eigenschaften:

- Geflanschtes Gehäuse mit bündig schliessendem Deckel
- Ideal zum vollständigen oder partiellen Verguss geeignet
- Schutz von elektronischen Bauteilen durch einkapseln
- Erfüllt die Richtlinien bezüglich Feuchtigkeitsaufnahme nach DIN 53495
- Temperaturbereich von T-20°C bis T+94°C
- Hohe mechanische Schlagfestigkeit

Material:

- ABS, T-20°C bis T+94°C

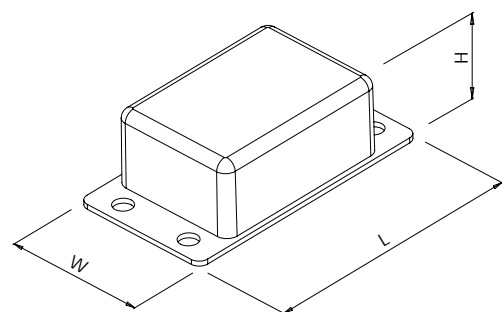
Optional: UL94-V0 Material

Standardfarben:

- Schwarz

Lieferumfang:

- Gehäuse, Deckel und 4 Schrauben
- Gebinde von jeweils 5 Stück

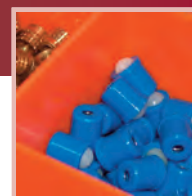
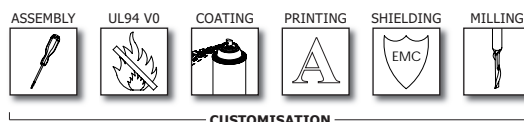


500 Series

Product Code	Dimensions (mm)		
	Length (L)	Width (W)	Height (H)
Black			
RX505A	36	26	17
RX506A	42	30	19
RX507A	48	34	21
RX508A	56	40	24
RX509A	66	46	26
RX510A	76	52	29

COMPARTMENT CASE

2351 SERIES



Compartment case designed for convenient access to small parts. Keeps screws, stand-offs & other small components firmly in place.

Fächergehäuse, dass den einfachen Zugang zu Kleinteilen ermöglicht. Schrauben oder Abstandsteile werden getrennt von einander aufbewahrt.

Features:

- Clear, see-through lid allows you to see the contents at a glance
- Cover firmly snaps shut to securely contain contents
- High rigidity and impact strength

Materials:

- Enclosure body in High Impact Polystyrene, T-20°C to T+80°C
- Lid in Polystyrene Crystal

Standard Colours:

- Signal orange

Standard Unit includes:

- Compartment enclosure and lid (mounted)

Eigenschaften:

- Durchsichtiger Deckel erlaubt übersichtliche Kontrolle
- Deckel rastet fest ein und sichert die einzelnen Fächerinhalte
- Hohe mechanische Schlagfestigkeit

Material:

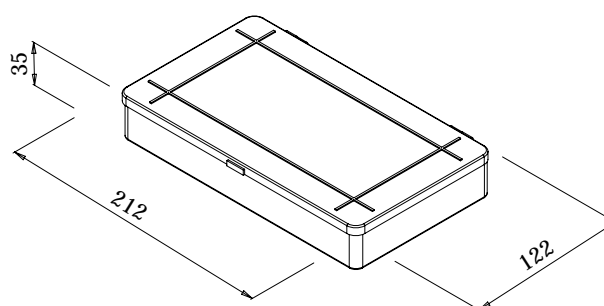
- Gehäuseunterteil in HIPS, T-20°C bis T+80°C
- Deckel in Polystyrene Crystal

Standardfarben:

- Signal orange

Lieferumfang:

- Fächergehäuse mit Deckel (montiert)



2351 Series

Product Code	Dimensions (mm)		
	Length (L)	Width (W)	Height (H)
Orange			
2351	212	122	35

POTTING & UTILITY