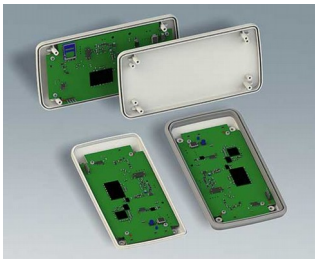
SLIM-CASE

Handgehäuse in schlankem Design

SLIM-CASE zeigt, was optisch und funktional aktuell bei Mobilgehäusen möglich ist. Das beinahe rahmenlose Design ermöglicht es, flache elektronische Bauelemente und -gruppen sowie großflächige Displays und Touch-Anwendungen bis zu 4″ (10 cm) in kompakten Gerätemaßen zu verpacken. Trotz kleiner handlicher Abmessungen bietet die innovative Gehäusereihe viel Volumen für universelle Einbauten und moderne Funkstandards.

- Seitlich abgerundet und in flacher, kompakter Bauweise sehen die Gehäuse äußerst elegant aus. Zudem liegen sie angenehm in der Hand und erlauben Funktionen, die von diesem Design profitieren.
- Drei verschiedene Bedienfronten gewähren Flexibilität für die Einbaukonfiguration und Ihr Bedienkonzept:
  Plane Bedienfläche
  Für individuelle Gestaltung und Anordnung von Bedien- und Anzeigeelementen aller Art.
  1 mm vertieft
  Ideal für Anwendungen mit Dekorfolien.
  1,6 mm vertieft
  Für den Einsatz einer konturgetreuen, transparenten Frontscheibe oder einer Folientastatur.
- Die konturgetreue Frontscheibe (Zubehör) schützt darunter liegende Displays. Mit den abgerundeten Längsseiten bleibt die handschmeichelnde Formgebung gewahrt. Befestigung mit Klebefolie (Zubehör). Auf Anfrage individuell von hinten bedruckt, abgestimmt auf Ihren sichtbaren Displayausschnitt sowie zur Abdeckung der Klebefolie.
- Mit entsprechender Spule induktiv zu laden, abstandsnah mit Qi-Ladegeräten. Ggf. interne Stromversorgung mit flachem Akku auf der Platine.
- Mit und ohne TPE-Zwischenring
- Schutzart IP 54: SLIM-CASE Ausf. IV-VI mit TPE-Zwischenring;
  Schutzart bis IP 65: SLIM-CASE Ausf. I-III mit optionaler Dichtung (Zubehör)
- Der TPE-Zwischenring erhöht das Einbauvolumen, dient als Dichtring für Schutzart IP 54 und als Stoßschutz. Sonderfarbe auf Anfrage.
- Gehäuseteile aus ASA+PC-FR (UL 94 V-0), grauweiß (RAL 9002)
- Verschraubung mit Edelstahlschrauben und Torx-Antrieb (T8)
- Individuelle Bearbeitungen, z.B. Ausschnitte für Bedien- und Anzeigeelemente, Schnittstellen, Beschriftung, EMV Aluminiumbedampfung etc. auf Anfrage

SLIM-CASE



Anwendungsbeispiele

Ideal für mobile Elektronikanwendungen im Innen- als auch im Außenbereich.

- Mess- und Regeltechnik
- Drahtlose Kommunikation
- IoT/IIoT
- Labor- und Medizintechnik
- Health Care
- Office
- Sicherheitstechnik
- Umwelttechnik

Biofeedback zum Stressabbau

Fernbedienung für Interior Design

Messgerät / Monitoring System

Smart Home Control

Kundenspezifische Modifikationen

SLIM-CASE

Was benötigen Sie für Ihr persönliches Produkt? Bei Bedarf liefern wir Ihnen die Gehäuse/Drehknöpfe einbaufertig mit allen notwendigen Modifikationen und Veredelungen.
Produktoptionen für Slim-Case

Mechanische Bearbeitung

Lackieren

Bedruckung

Laserbeschriftung

Dekorfolien

EMV Schutz

Konfektion / Montage

Versionen

B5403107
SLIM-CASE M, Ausf. I
ASA+PC (UL 94 V-0)
grauweiß RAL 9002
148x74x19mm
IP 65 opt., IP 40

B5403117
SLIM-CASE M, Ausf. IV
ASA+PC (UL 94 V-0)
grauweiß RAL 9002
148x74x22mm
IP 54

B5403207
SLIM-CASE M, Ausf. II
ASA+PC (UL 94 V-0)
grauweiß RAL 9002
148x74x19mm
IP 65 opt., IP 40

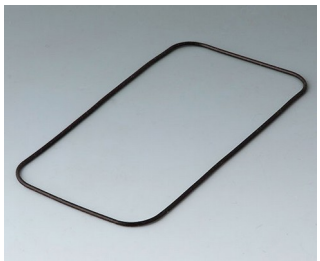
B5403217
SLIM-CASE M, Ausf. V
ASA+PC (UL 94 V-0)
grauweiß RAL 9002
148x74x22mm
IP 54

B5403307
SLIM-CASE M, Ausf. III
ASA+PC (UL 94 V-0)
grauweiß RAL 9002
148x74x19mm
IP 65 opt., IP 40

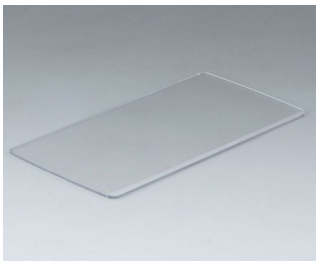
B5403317
SLIM-CASE M, Ausf. VI
ASA+PC (UL 94 V-0)
grauweiß RAL 9002
148x74x22mm
IP 54

SLIM-CASE

Zubehör "Schutz"



B5503039
Dichtung M
Silikon
schwarz



B5503201
Frontscheibe M
PC
transparent
125,3x63,5x1,3mm

B5503300
Klebefolie M

Zubehör "Schrauben"

A0305031
Selbstformende Schraube 2,5 x 6 mm (PZ1)

A0325060
Selbstformende Schraube 2,5 x 6 mm (T8)
Edelstahl

A0399T08
Torx Schraubendreher T8

Zubehör

A0399T08
Torx Schraubendreher T8

Technische Änderungen vorbehalten. © OKW Gehäusesysteme, Buchen/Deutschland.