

# SLIM-CASE

## Contenitori portatili dal design snello

SLIM-CASE è la prova delle possibilità attuali per i contenitori portatili sia a livello estetico che funzionale. Il design praticamente senza telaio consente di ridurre a misure compatte i dispositivi di elementi e gruppi elettronici sottili, ma anche di ampi display e touch-screen fino a 4" (10 cm). Nonostante le dimensioni ridotte questa innovativa serie di contenitori maneggevoli offre molto spazio per componenti universali e moderni sistemi in radiofrequenza.

- Grazie ai lati arrotondati e alla struttura sottile e compatta, i contenitori si caratterizzano per l'aspetto estremamente elegante, sono inoltre comodi da tenere in mano e presentano il design ideale per svariate funzioni.
- Tre diversi pannelli frontali di comando garantiscono flessibilità nella configurazione del montaggio interno e nell'operazione:

### **Superficie di comando piana**

Per progettazione e disposizione individuale di elementi di comando e indicazione di ogni tipo.

### **Superficie incavata di 1 mm**

Ideale per applicazioni con pellicole decorative.

### **Superficie incavata di 1,6 mm**

Per l'impiego di una tastiera a membrana o di una lastra frontale trasparente perfettamente sagomata.

- La lastra frontale sagomata (accessorio) protegge il display che ricopre. I lati lunghi arrotondati garantiscono una forma piacevole a tatto. Fissaggio con pellicola adesiva (accessorio). Su richiesta può essere stampata dal retro in modo personalizzato e adatto alla finestra display visibile oppure come copertura della pellicola adesiva.
- Con apposita bobina per la ricarica a induzione con caricabatterie Qi wireless. Eventuale alimentazione di corrente interna con batteria sottile sulla scheda.
- Con e senza anello intermedio in TPE
- Grado di protezione IP 54: SLIM-CASE IV-VI con anello intermedio in TPE;  
grado di protezione fino a IP 65: SLIM-CASE I-III con guarnizione opzionale
- L'anello intermedio in TPE aumenta il volume di montaggio e serve sia come anello di tenuta per il grado di protezione IP 54 che come protezione antiurto. Su richiesta versioni speciali degli anelli intermedi in TPE con colore speciale.
- Parti dei contenitori in ASA+PC-FR (UL 94 V-0), bianco grigiastro (RAL 9002)
- Avvitamento con viti in acciaio inossidabile e azionamento Torx (T8)
- Lavorazioni individuali su richiesta, come ad es. spazi per elementi di comando e indicazione, interfacce, scritte, schermatura in alluminio per l'attenuazione dei campi elettromagnetici ecc.

# SLIM-CASE



## Esempi di applicazione

Ideale per applicazioni elettroniche mobili sia per interni che per esterni. Metrologia e tecnica di regolazione, comunicazione senza fili, IoT/IIoT, tecnica medica e di laboratorio, health care, ufficio, tecnica di sicurezza, tecnica ambientale, ecc.



Biofeedback to reduce stress



Remote control for interior design



Sensor Checkup System / Monitoring



Smart Home Control

## Modifiche specifiche del cliente

Che caratteristiche deve avere il vostro prodotto personalizzato? Su richiesta vi forniamo i contenitori e manopole pronti per il montaggio e con tutte le modifiche e le caratteristiche specifiche.

Opzioni prodotto per Slim-Case

# SLIM-CASE



Lavorazione  
meccanica



Verniciatura



Stampa



Marcatura laser



Pellicole decorative



Protezione CEM



Confezionamento /  
montaggio

## Versioni



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



**B5403117**  
SLIM-CASE M, Vers. IV  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
off-white RAL 9002  
148x74x22mm  
IP 54



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



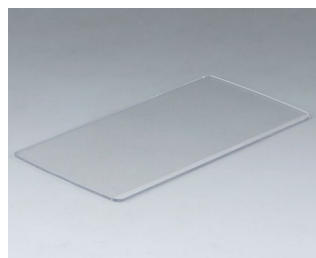
**B5403217**  
SLIM-CASE M, Vers. V  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
off-white RAL 9002  
148x74x22mm  
IP 54



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



**B5403317**  
SLIM-CASE M, Vers. VI  
ASA+PC (UL 94 V-0)  
off-white RAL 9002  
148x74x22mm  
IP 54



**B5503201**  
Front screen M  
PC  
transparent  
125,3x63,5x1,3mm

# SLIM-CASE

## Accessory "protection"



**B5503039**  
Seal M  
Silicone  
black



**B5503201**  
Front screen M  
PC  
transparent  
125,3x63,5x1,3mm



**B5503300**  
Adhesive foil M

## Accessory "screws"



**A0305031**  
Self-tapping screws 2.5 x 6 mm  
(PZ1)



**A0325060**  
Self-tapping screw 2.5 x 6 mm  
(T8)  
Stainless steel

Salvo modifiche tecniche. © OKW Gehäusesysteme, Buchen/Germania.