

# SOLID-BOX

## Elegante contenitore per applicazioni industriali in IP66/67

Robusto, ermetico e allo stesso tempo raffinato! La nuova serie di contenitori SOLID-BOX presenta tutte le caratteristiche che moderni involucri per componenti elettrici ed elettronici in ambiente industriale o in esterni protetti devono offrire.

- 3 misure del contenitore in 2 colori standard
- Design convincente grazie alla superficie del contenitore levigata a specchio; inoltre placche a filo del contorno per zone nascoste dei collegamenti a vite
- Utilizzabile come contenitore da scrivania o a muro
- Elevato grado di protezione IP66/67 e protezione dagli urti IK08 offrono sicurezza anche in ambienti difficili; la guarnizione é già inserita nella parte superiore
- Ottimo materiale V0 autoestinguente a partire da 1,50 mm con elevata termostabilità (Vicat/B 120 = 110 °C), antifiamma senza cloro e bromo
- Montaggio del contenitore con viti Torx imperdibili in acciaio inox, al di fuori del vano interno impermeabile
- Due superfici arretrate nella parte inferiore per il montaggio e la protezione di interfacce – per un collegamento semplice e facile
- Superficie di comando incavata a protezione di tastiere a membrana
- Possibilità di montaggio a parete diretto e nascosto, al di sotto delle placche di design
- Sedi preformate per l'impiego di supporti secondo lo standard VESA nelle misure 145 e 175
- Punti di fissaggio integrati per schede, guide DIN e piastre di montaggio
- Set di cerniere opzionale di "fissaggio del coperchio" come accessorio, comodo nel caso di interventi di assistenza e di manutenzione
- Piedini del contenitore (disponibili come accessori) garantiscono sicurezza e stabilità per le applicazioni da scrivania

### **Materiale speciale**

Su richiesta possiamo realizzare molti dei contenitori anche in colori speciali. Possiamo colorare per estrusione materiale grezzo nella tonalità richiesta con la massima qualità di riproduzione. Per il nuovo contenitore SOLID-BOX sono possibili ad esempio la produzione con stampaggio a iniezione delle placche di design in un colore diverso per la codifica della funzione oppure della serie di dispositivi come anche nei colori aziendali (quantità minima e fattibilità su richiesta).

## COMMENTI DEL DESIGNER

“Un contenitore SOLID-BOX mantiene quello che il suo nome promette. In tale contenitore, ermetico e particolarmente resistente agli urti, possono essere inseriti i vostri componenti in modo stabile e sicuro anche negli ambienti più difficili, senza collegamenti a vite o fissaggi visibili. E tuttavia la forma del contenitore conferisce alla struttura robusta una leggerezza elegante. Le sfaccettature leggermente inclinate che corrono sui lati lunghi e il gioco di luci ed ombre sottolineano la qualità del prodotto.”

Martin Nußberger, Polyform Industrie Design

# SOLID-BOX



# SOLID-BOX

## Esempi di applicazione

Predestinato per applicazioni di altro livello in campo elettrico ed elettronico in interni e in esterni protetti per esempio ingegneria meccanica e impiantistica, tecnica di riscaldamento, condizionamento e ventilazione, IoT/IIoT, smart factory / industria 4.0, gateway, data logger, tecnologia dell'informazione e della comunicazione (TIC), installazioni elettriche, metrologia e tecnica di regolazione, agricoltura e zootecnica, sensori e tecnica di sicurezza.



Camera control in production



Controller wind turbines



Data recording for harvesters



Heating/air conditioning/ventilation control



Leak detector



Smart Farming - system for long-term measurements



Temperature Manager



Voltage receiver



Weather station in agriculture

## 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 Solid-Box

# SOLID-BOX



Lavorazione  
meccanica



Stampa



Marcatura laser



Pellicole decorative



Protezione CEM



Confezionamento /  
montaggio

## Versioni



**C8011131**  
SOLID-BOX 115  
PC+ABS (UL 94 V-0)  
anthracite grey RAL 7016  
135x115x50mm  
IP 66, IP 67, IK 08



**C8011132**  
SOLID-BOX 115  
PC+ABS (UL 94 V-0)  
light grey RAL 7035  
135x115x50mm  
IP 66, IP 67, IK 08



**C8014181**  
SOLID-BOX 145  
PC+ABS (UL 94 V-0)  
anthracite grey RAL 7016  
180x145x60mm  
IP 66, IP 67, IK 08



**C8014182**  
SOLID-BOX 145  
PC+ABS (UL 94 V-0)  
light grey RAL 7035  
180x145x60mm  
IP 66, IP 67, IK 08



**C8017221**  
SOLID-BOX 175  
PC+ABS (UL 94 V-0)  
anthracite grey RAL 7016  
225x175x70mm  
IP 66, IP 67, IK 08



**C8017222**  
SOLID-BOX 175  
PC+ABS (UL 94 V-0)  
light grey RAL 7035  
225x175x70mm  
IP 66, IP 67, IK 08

# SOLID-BOX

## Accessory "wall/holder"



**C2299031**  
Securing hinge for the cover  
PP  
natural-coloured



**C8100360**  
Internal hinge set

## Accessory "screws"



**A0308132**  
Self-tapping screw 3 x 8 mm  
(T10)  
Stainless steel

## Accessory



**C8100188**  
Set of enclosure feet  
SEBS (TPE)  
volcano

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