

SMART-BOX

Cajas con alta de categoría IP 66

El diseño redondeado de la serie SMART-BOX está pensado para enfatizar el impacto visual y la calidad táctil de sus aplicaciones para la industria.

- Diseño convincente; las cubiertas con los contornos al ras ocultan el área de los tornillos.
- Material de alta calidad ASA+PC (UL 94 V-0) para usos en entornos exigentes; además, es resistente a las llamas y autoextinguible.
- Material permeable a las radiofrecuencias para cajas.
- Elevada categoría de protección IP 66 (90/110/130/150 de ancho), IP 65 (170 de ancho); el aislamiento ya está incorporado en la parte superior.
- Tornillos de acero inoxidable de gran calidad y alta resistencia a la corrosión, incluso frente a sustancias agresivas, gracias a la aleación de acero A2.
- Uso universal para aplicaciones de sobremesa o de montaje a pared.
- Ranuras para los tornillos del montaje para la pared oculto bajo las cubiertas.
- Pies (accesorio), con sólo insertarlos, proporcionan un apoyo seguro para las aplicaciones de sobremesa.
- La sujeción de la tapa facilita todas las tareas de montaje y servicio.
- Panel de control rebajado para proteger el teclado de membrana; espacio adicional para etiquetas en la parte inferior.
- Torretas de fijación para placas de circuito y piezas de montaje.



SMART-BOX

Aplicaciones

Pensada para aplicaciones de electricidad y electrónica que no pierden de vista el diseño, tecnologías de calefacción, climatización y ventilación, fabricación de instalaciones, sistemas de control, tecnologías de seguridad, IoT/IIoT, smart factory, industrie 4.0, ecc.



Active UHF RFID system



Agricultural climate Control



Data logger for machine monitoring



Miniature data logger for crack displacements and climatic data



Multifunctional sensor housing



Pedestrian Alert System



RFID card reader for construction site workers



Universal temperature controller / Temperature difference controller

Modificaciones específicas del cliente

¿Qué necesita en su producto personalizado? En caso necesario, le suministramos las cajas y botones giratorios listas para el montaje con todas las modificaciones y acabados precisos.
Opciones de productos para Smart-Box



Mecanizado



Impresión



Inscripción láser



Láminas decorativas



Compatibilidad electromagnética



Confección y montaje

SMART-BOX

Versiones



C6009121
SMART-BOX WIDTH 90
ASA+PC (UL 94 V-0)
light grey RAL 7035
120x90x50mm
IP 66



C6009161
SMART-BOX WIDTH 90
ASA+PC (UL 94 V-0)
light grey RAL 7035
160x90x50mm
IP 66



C6011141
SMART-BOX WIDTH 110
ASA+PC (UL 94 V-0)
light grey RAL 7035
140x110x60mm
IP 66



C6011201
SMART-BOX WIDTH 110
ASA+PC (UL 94 V-0)
light grey RAL 7035
200x110x60mm
IP 66



C6013161
SMART-BOX WIDTH 130
ASA+PC (UL 94 V-0)
light grey RAL 7035
160x130x60mm
IP 66



C6013221
SMART-BOX WIDTH 130
ASA+PC (UL 94 V-0)
light grey RAL 7035
220x130x60mm
IP 66



C6015181
SMART-BOX WIDTH 150
ASA+PC (UL 94 V-0)
light grey RAL 7035
180x150x60mm
IP 66



C6017281
SMART-BOX WIDTH 170
ASA+PC (UL 94 V-0)
light grey RAL 7035
280x170x60mm
IP 65

Accessory "protection"



C2306917
Pressure equalisation element
M6x0.75
PA 6 (UL 94 HB)
light grey RAL 7035
IP 56



C2310917
Pressure equalisation element
M10x1
PA 6 (UL 94 HB)
light grey RAL 7035
IP 56



C2316147
Cable grommet
TPE
light grey RAL 7035
IP 67



C2320137
Cable grommet
EPDM
light grey RAL 7035
IP 67

SMART-BOX



C2320147
Cable grommet
TPE
light grey RAL 7035
IP 67



C6100006
Security plug
PA 6
red



C6100016
Set of security
PA 6
red

Accessory "screws"



A0306031
Self-tapping screws 3 x 6 mm
(PZ1)



A0308031
Self-tapping screws 3 x 8 mm
(PZ1)



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

Accessory



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



C2299018
Case feet
TPE (UL 94 HB)

Nos reservamos el derecho a realizar modificaciones técnicas. © OKW Gehäusesysteme, Buchen (Alemania).