SOLID-BOX

Caja elegante IP 66/IP 67 para aplicaciones industriales

Robusta, resistente al agua y con estilo: la nueva gama de cajas SOLID-BOX satisface todos los requisitos que debe cumplir una caja electrónica/eléctrica moderna en entornos industriales, así como en áreas exteriores protegidas.

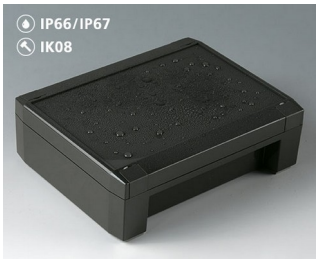
- 3 tamaños de caja en 2 colores estándar.
- Diseño convincente gracias a la moderna superficie de la caja y las molduras de diseño muy pulidas y engastadas en el panel superior, que ocultan todos los tornillos de fijación.
- Se puede utilizar como caja de sobremesa y de pared.
- La alta categoría de protección IP 66/67 y la protección contra impactos IK 08 ofrecen seguridad, incluso en entornos hostiles; la junta se encuentra premontada en la parte superior.
- Excelente material ignífugo con clasificación V-0 (1,50 mm) con mayor temperatura de distorsión térmica (Vicat/B 120 = 110 °C), resistencia a las llamas libre de cloro o bromo.
- Ensamblaje de la caja con tornillos Torx inoxidables y capturados fuera del interior sellado.
- 2 áreas rebajadas en la parte inferior para la instalación/protección de conectores, interruptores y otras interfaces: para un uso sencillo y fácil de conectar.
- Área de operación rebajada en la parte superior para encajar un teclado de membrana o una etiqueta de producto.
- Los canales para tornillos debajo de las molduras de diseño permiten el montaje directo y oculto en la pared.
- Los puntos de montaje en la parte posterior para los tamaños 145 y 175 coinciden con el patrón de orificio VESA MIS-D 75/100.
- Pilares de fijación integrados para PCB, raíles DIN y placas de montaje.
- El Kit de bisagras (accesorio) retiene el panel superior en su lugar durante el montaje y el mantenimiento.
- kit de pies de caja (accesorio) para posicionamiento antideslizante en un escritorio.

Material especial
Si lo solicita, también podemos moldear a medida muchas de nuestras cajas en colores/materiales especiales para que coincidan exactamente con sus requisitos. Para el nuevo SOLID-BOX, por ejemplo, sería posible tener los embellecedores de diseño moldeados por inyección en un color diferente para codificar la función o serie del dispositivo, o incluso tener toda la caja en el color corporativo de su empresa (cantidad mínima y factibilidad bajo pedido).

DECLARACIÓN DE DISEÑO

“SOLID-BOX ofrece lo que promete su nombre. En esta caja, estanca y especialmente resistente a los impactos, sus componentes se pueden colocar de forma estable y segura incluso en entornos inhóspitos, sin tornillos ni elementos de fijación visibles. Y, sin embargo, el diseño de las cajas le da a la robusta construcción una elegante ligereza. Los biseles ligeramente inclinados que rodean los lados largos y el juego de luces y sombras subrayan la calidad del producto".
Martin Nussberger, polyform Industrie Design

SOLID-BOX



SOLID-BOX

Aplicaciones

Ideal para equipos electrónicos y eléctricos de alta calidad utilizados en interiores o en áreas exteriores protegidas p. ej. construcción de maquinaria e instalaciones, tecnología de calefacción, climatización y ventilación, IoT/IIoT, automatización en fábricas - Smart Factory/Industria 4.0, gateways, registro de datos, tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC), instalaciones eléctricas, tecnología de medición y regulación, agricultura, ganadería, sistemas de sensores y ingeniería de seguridad.

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

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 Solid-Box

SOLID-BOX

Mecanizado

Impresión

Inscripción láser

Láminas decorativas

Compatibilidad electromagnética

Confección y montaje

Versiones

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"

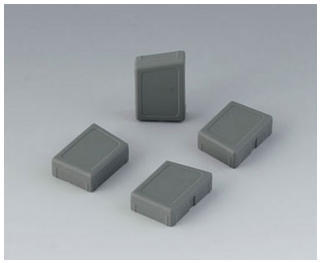
C2299031
Securing hinge for the cover
PP
natural-coloured

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

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