

SOLID-BOX

Elegancka obudowa do zastosowań przemysłowych o stopniu ochrony IP 66/67

Trwałość, szczelność i elegancja w jednym! Nowa seria obudów SOLID-BOX spełnia wszelkie wymagania, jakie stawiane są nowoczesnym opakowaniom urządzeń elektrycznych i elektronicznych funkcjonującym w środowisku przemysłowym oraz w chronionej przestrzeni zewnętrznej.

- 3 wielkości obudów w 2 standardowych barwach
- wzornictwo wyróżniające się wysokim połyskiem powierzchni; dodatkowe płaskie eleganckie zaślepki zakrywające śruby
- do zastosowań zarówno na stole jak i do montażu na ścianie
- wysoki stopień ochrony IP 66/67 oraz klasa ochrony mechanicznej IK08 gwarantują bezpieczeństwo także w szczególnie trudnych warunkach; uszczelka zamocowana fabrycznie w górnej części obudowy
- wysokiej jakości ognioodporny materiał V0 od 1,50 mm zapewniający zwiększoną odporność na ciepło (Vicat/B 120 = 110 °C), niezawierający chloru i bromu
- montaż obudowy możliwy też poza uszczelnionymi pomieszczeniami dzięki zastosowaniu nierdzewnych trwale zamocowanych śrub Torx
- 2 zagłębienia dla interfejsów – łatwy i przyjazny dla użytkownika sposób podłączenia
- panel sterowniczy umieszczony w zagłębieniu w celu ochrony klawiatury membranowej
- możliwy bezpośredni montaż na ścianie pod designerskimi zaślepkami
- wstępnie przygotowane uchwyty do mocowania wieszaków ściennych w standardzie VESA w modelach o rozmiarach 145 i 175
- wewnętrzne słupki pod PCB, szyny DIN lub płyty montażowe
- opcjonalny zestaw bezpieczeństwa „zabezpieczenie pokrywy“, ułatwiający serwisowanie i prace konserwacyjne
- Stopki (opcja) zapewniają stabilność obudowy podczas zastosowań mobilnych

Specjalny materiał

Istnieje możliwość zamówienia większości z naszych obudów w innym kolorze. Aby osiągnąć pożądaną jakość farbujemy materiał wyjściowy już podczas wytłaczania. w przypadku nowego modelu SOLID-BOX możliwe byłoby np. wytłoczenie zaślepek w innym kolorze niż obudowa w celu oznaczenia serii urządzeń lub ich funkcji, jak również wykorzystując barwy firmowe (minimalna ilość i możliwość wykonania na zapytanie).

Oświadczenie projektanta

„SOLID-BOX zasługuje w pełni na swoją nazwę. w tej szczelnej i odpornej obudowie można bezpiecznie umieszczać elementy nawet w najbardziej niekorzystnych warunkach, a przy tym bez widocznych śrub i mocowań. Wyszukane wzornictwo powoduje, iż ta solidna konstrukcja zyskuje elegancką lekkość. Lekko fasetowane boki igrając światłem podkreślają jakość wyrobu.“

SOLID-BOX



SOLID-BOX

Aplikacje i przykłady

Idealne do zastosowań w instalacjach elektrycznych i elektronicznych zarówno wewnątrz pomieszczeń, jak i w chronionej przestrzeni zewnętrznej np. budowa maszyn i urządzeń, ogrzewanie, klimatyzacja i wentylacja, IoT/IloT, smart-factory / industrie 4.0, bramki (gateways), rejestratory danych, technologie informacyjne i komunikacyjne, instalacje elektryczne, sprzęt kontrolno-pomiarowy i sterowniki, rolnictwo, hodowla zwierząt, czujniki i systemy bezpieczeństwa.



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

Opcje dostosowywania

Czego potrzebujesz do spersonalizowania, swojego produktu? Dostarczamy obudowy i pokręta wraz ze wszystkimi niezbędnymi wymaganymi modyfikacjami.
Opcje dostosowywania dla Solid-Box

SOLID-BOX



Obróbka obudów



Nadruk



Znakowanie laserowe



Folie dekoracyjne



Powłoka EMC



Instalacja / montaż

Wersje



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

Subject to technical modification without notice. © by OKW Gehäusesysteme, Buchen/Germany.