

SMART-BOX

Zaawansowane obudowy IP 66

Zaokrąglony ergonomiczny kształt obudów serii SMART-Box jest zaprojektowany, tak aby wzmocnić doświadczenia wizualne i dotykowe elektroniki przemysłowej.

- przekonujący projekt; zlicowane klapki aby ukryć wszystkie miejsca mocowania
- wysokiej jakości materiał ASA+PC (UL 94 V-0) do trudnych warunków; trudnopalne, samogasnące
- materiał obudowy przepuszczający fale RF
- wysoka klasa szczelności IP 66; uszczelka wstępnie montowana w górnej części
- wysokiej jakości A2 śruby nierdzewne – odporne na agresywne substancje
- uniwersalne zastosowanie do montażu na ścianie i aplikacje nabiurkowe
- otwory montażowe schowane pod klapkami
- opcjonalne nóżki antypoślizgowe dla aplikacji nabiurkowej (akcesoria)
- dwie klapki zawieszane na paskach z tworzywa
- zagłębienie pod klawiaturę membranową lub folię dekoracyjną
- wewnętrzne słupki do montażu PCB i szyn DIN



SMART-BOX

Aplikacje i przykłady

Idealna do projektowania aplikacji elektrycznych i elektronicznych, na przykład w instalacjach grzewczych, klimatyzacji i wentylacji, technikach sterowania, systemach bezpieczeństwa, IoT/IIoT, smart factory, industry 4.0,



Active UHF RFID system



Agricultural climate Control



CO2 gas detector



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

Opcje dostosowywania

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

SMART-BOX



Obróbka obudów



Nadruk



Znakowanie laserowe



Folie dekoracyjne



Powłoka EMC



Instalacja / montaż

Wersje



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

SMART-BOX

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



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)

SMART-BOX

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