

Caixas com Avançado IP 66

O ergonômico design com cantos arredondados da série SMART-BOX é projetado para melhorar o impacto visual e qualidade tátil de seus eletrônicos industriais.

- projeto atraente; guarnições de encaixe articuladas escondem todas as fixações da caixa
- material de alta qualidade ASA+PC (UL 94 V-0) para uso em condições adversas; também é retardador de chama e auto extinguível
- alta proteção IP 66 (largura 90/110/130/150), IP 65 (largura 170); com juntas pré-montadas de vedação na parte superior
- parafusos de alta qualidade, de liga de aço inoxidável A2 com alta resistência à corrosão mesmo contra substâncias agressivas
- uso universal para montagem na parede e aplicativos de mesa de trabalho
- eixos de parafuso para montagem em parede escondida sob as guarnições articuladas
- pés da caixa (acessório), simples snap-in garante o posicionamento da mesa de trabalho antiderrapante
- · duas tampas de retenção em tiras de plástico inclusas
- área de operação recessada para proteger o teclado de membrana; superfície adicional para rótulos na parte de baixo
- pilares de fixação internos de PCB e trilhos DIN





















Exemplos de aplicação

Ideal para aplicações elétricas e eletrônicas em projeto orientado, por exemplo, aquecimento, ar condicionado e engenharia de ventilação, controle e sistema de engenharia, tecnologia de segurança, IoT/IIoT, smart factory, industrie 4.0, etc.



Active UHF RFID system



Agricultural climate Control



Data logger for machine monitoring



Miniature data logger for crack displacements and climatic data



Pedestrian Alert System



RFID card reader for construction site workers



Universal temperature controller / Temperature difference controller

Modificações específicas do cliente

O que você ainda precisa em seu próprio produto pessoal? Nós podemos fornecer caixas e knobs de ajuste com todas as modificações necessárias para a montagem de seus componentes eletrônicos. Opções para customizadas Smart-Box



Usinagem



Impressão



Letragem a laser



Películas decorativas



Blindagem EMC



Instalação / Montagem de acessórios



Versões



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





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)

Sujeito à modificações técnicas sem aviso prévio. © de OKW Gehäusesysteme, Buchen/Alemanha.