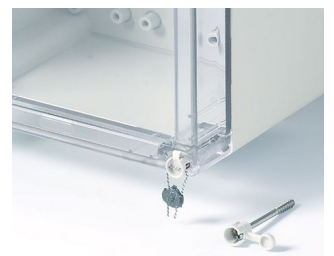


# IN-BOX

## Cajas industriales robustas

Ya sea como caja para instalación de terminales, o para equipos electrónicos, la serie IN-BOX ofrece opciones versátiles para los ingenieros eléctricos y electrónicos.

- 9 cajas básicas de acabado brillante y diferentes alturas.
- Dos materiales estándar: ABS (UL 94 HB) o PC (V-2);  
Todas las cajas en PC cumplen la normativa de protección ignífuga UL 94 5V (mejor que V-0), aunque el material sólo tenga la clasificación V-2.
- Materiales permeables a las radiofrecuencias para cajas.
- Elevadas categorías de protección IP 66/67; el aislamiento de goma va preinstalado en la parte superior.
- Gran resistencia a impactos IK07 (ABS), IK08 (PC).
- Parte superior del mismo color que la parte inferior o transparente.
- Cierre rápido eficiente con tornillos de cuarto de vuelta en acero inoxidable.
- Panel de control rebajado para proteger el teclado de membrana.
- Montaje desde el interior directamente a la pared o desde el exterior mediante escuadras de fijación; en caso necesario de una bisagra interior para su instalación, existe como accesorio.
- Precintado de seguridad opcional para impedir accesos no autorizados a la caja.
- Raíles DIN normalizados y placas de montaje para una configuración de instalación personalizada.
- Torretas de fijación integrados para placas de circuito impreso, raíles DIN y placas y piezas de montaje.



# IN-BOX

## Aplicaciones

Pensada para su uso en instalaciones eléctricas, como en tecnologías de calefacción, climatización y ventilación, dispositivos de mando y de control, construcción de maquinaria e instalaciones, tecnologías de seguridad, etc. También puede emplearse en el sector de la electrónica, como, por ejemplo, instrumentos de medición digitales y analógicos, sensores, carcasas para interfaces, alarmas, etc. Smart Factory / Industrie 4.0



Chicken Door



Monitoring with temperature sensor



Sensor box for system monitoring



Vibration meter for centrifuges

## 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 In-Box



Mecanizado



Impresión



Inscripción láser



Láminas decorativas



Compatibilidad electromagnética



Confección y montaje

# IN-BOX

## Versiones



**C7008011**  
IN-BOX  
ABS (UL 94 HB)  
light grey RAL 7035  
84x82x55mm  
IP 66, IP 67, IK 07



**C7008012**  
IN-BOX  
PC  
light grey RAL 7035  
84x82x55mm  
IP 66, IP 67, IK 08



**C7008014**  
IN-BOX  
ABS/PC (UL 94 HB)  
light grey RAL 7035  
84x82x55mm  
IP 66, IP 67, IK 07



**C7008015**  
IN-BOX  
PC  
light grey RAL 7035  
84x82x55mm  
IP 66, IP 67, IK 08



**C7008021**  
IN-BOX  
ABS (UL 94 HB)  
light grey RAL 7035  
84x82x85mm  
IP 66, IP 67, IK 07



**C7008024**  
IN-BOX  
ABS/PC (UL 94 HB)  
light grey RAL 7035  
84x82x85mm  
IP 66, IP 67, IK 07



**C7008025**  
IN-BOX  
PC  
light grey RAL 7035  
84x82x85mm  
IP 66, IP 67, IK 08



**C7012011**  
IN-BOX  
ABS (UL 94 HB)  
light grey RAL 7035  
122x82x55mm  
IP 66, IP 67, IK 07



**C7012012**  
IN-BOX  
PC  
light grey RAL 7035  
122x82x55mm  
IP 66, IP 67, IK 08



**C7012014**  
IN-BOX  
ABS/PC (UL 94 HB)  
light grey RAL 7035  
122x82x55mm  
IP 66, IP 67, IK 07



**C7012015**  
IN-BOX  
PC  
light grey RAL 7035  
122x82x55mm  
IP 66, IP 67, IK 08



**C7012021**  
IN-BOX  
ABS (UL 94 HB)  
light grey RAL 7035  
122x82x85mm  
IP 66, IP 67, IK 07



**C7012024**  
IN-BOX  
ABS/PC (UL 94 HB)  
light grey RAL 7035  
122x82x85mm  
IP 66, IP 67, IK 07



**C7012025**  
IN-BOX  
PC  
light grey RAL 7035  
122x82x85mm  
IP 66, IP 67, IK 08



**C7013031**  
IN-BOX  
ABS (UL 94 HB)  
light grey RAL 7035  
124x122x55mm  
IP 66, IP 67, IK 07



**C7013032**  
IN-BOX  
PC  
light grey RAL 7035  
124x122x55mm  
IP 66, IP 67, IK 08

# IN-BOX



**C7013034**  
IN-BOX  
ABS/PC (UL 94 HB)  
light grey RAL 7035  
124x122x55mm  
IP 66, IP 67, IK 07



**C7013035**  
IN-BOX  
PC  
light grey RAL 7035  
124x122x55mm  
IP 66, IP 67, IK 08



**C7013051**  
IN-BOX  
ABS (UL 94 HB)  
light grey RAL 7035  
124x122x85mm  
IP 66, IP 67, IK 07



**C7013054**  
IN-BOX  
ABS/PC (UL 94 HB)  
light grey RAL 7035  
124x122x85mm  
IP 66, IP 67, IK 07



**C7013055**  
IN-BOX  
PC  
light grey RAL 7035  
124x122x85mm  
IP 66, IP 67, IK 08



**C7016011**  
IN-BOX  
ABS (UL 94 HB)  
light grey RAL 7035  
162x82x55mm  
IP 66, IP 67, IK 07



**C7016012**  
IN-BOX  
PC  
light grey RAL 7035  
162x82x55mm  
IP 66, IP 67, IK 08



**C7016014**  
IN-BOX  
ABS/PC (UL 94 HB)  
light grey RAL 7035  
162x82x55mm  
IP 66, IP 67, IK 07



**C7016015**  
IN-BOX  
PC  
light grey RAL 7035  
162x82x55mm  
IP 66, IP 67, IK 08



**C7016021**  
IN-BOX  
ABS (UL 94 HB)  
light grey RAL 7035  
162x82x85mm  
IP 66, IP 67, IK 07



**C7016024**  
IN-BOX  
ABS/PC (UL 94 HB)  
light grey RAL 7035  
162x82x85mm  
IP 66, IP 67, IK 07



**C7016025**  
IN-BOX  
PC  
light grey RAL 7035  
162x82x85mm  
IP 66, IP 67, IK 08



**C7016061**  
IN-BOX  
ABS (UL 94 HB)  
light grey RAL 7035  
162x122x90mm  
IP 66, IP 67, IK 07



**C7016062**  
IN-BOX  
PC  
light grey RAL 7035  
162x122x90mm  
IP 66, IP 67, IK 08



**C7016064**  
IN-BOX  
ABS/PC (UL 94 HB)  
light grey RAL 7035  
162x122x90mm  
IP 66, IP 67, IK 07



**C7016065**  
IN-BOX  
PC  
light grey RAL 7035  
162x122x90mm  
IP 66, IP 67, IK 08

# IN-BOX



**C7020041**  
 IN-BOX  
 ABS (UL 94 HB)  
 light grey RAL 7035  
 202x122x75mm  
 IP 66, IP 67, IK 07



**C7020042**  
 IN-BOX  
 PC  
 light grey RAL 7035  
 202x122x75mm  
 IP 66, IP 67, IK 08



**C7020044**  
 IN-BOX  
 ABS/PC (UL 94 HB)  
 transparent  
 202x122x75mm  
 IP 66, IP 67, IK 07



**C7020045**  
 IN-BOX  
 PC  
 transparent  
 202x122x75mm  
 IP 66, IP 67, IK 08



**C7020061**  
 IN-BOX  
 ABS (UL 94 HB)  
 light grey RAL 7035  
 202x122x90mm  
 IP 66, IP 67, IK 07



**C7020064**  
 IN-BOX  
 ABS/PC (UL 94 HB)  
 light grey RAL 7035  
 202x122x90mm  
 IP 66, IP 67, IK 07



**C7020065**  
 IN-BOX  
 PC  
 light grey RAL 7035  
 202x122x90mm  
 IP 66, IP 67, IK 08



**C7021071**  
 IN-BOX  
 ABS (UL 94 HB)  
 light grey RAL 7035  
 202x152x90mm  
 IP 66, IP 67, IK 07



**C7021072**  
 IN-BOX  
 PC  
 light grey RAL 7035  
 202x152x90mm  
 IP 66, IP 67, IK 08



**C7021074**  
 IN-BOX  
 ABS/PC (UL 94 HB)  
 light grey RAL 7035  
 202x152x90mm  
 IP 66, IP 67, IK 07



**C7021075**  
 IN-BOX  
 PC  
 light grey RAL 7035  
 202x152x90mm  
 IP 66, IP 67, IK 08



**C7025081**  
 IN-BOX  
 ABS (UL 94 HB)  
 light grey RAL 7035  
 252x162x90mm  
 IP 66, IP 67, IK 07



**C7025082**  
 IN-BOX  
 PC  
 light grey RAL 7035  
 252x162x90mm  
 IP 66, IP 67, IK 08



**C7025084**  
 IN-BOX  
 ABS/PC (UL 94 HB)  
 light grey RAL 7035  
 252x162x90mm  
 IP 66, IP 67, IK 07



**C7025085**  
 IN-BOX  
 PC  
 light grey RAL 7035  
 252x162x90mm  
 IP 66, IP 67, IK 08



**C7025091**  
 IN-BOX  
 ABS (UL 94 HB)  
 light grey RAL 7035  
 252x162x120mm  
 IP 66, IP 67, IK 07

# IN-BOX



**C7025094**  
IN-BOX  
ABS/PC (UL 94 HB)  
light grey RAL 7035  
252x162x120mm  
IP 66, IP 67, IK 07



**C7025095**  
IN-BOX  
PC  
light grey RAL 7035  
252x162x120mm  
IP 66, IP 67, IK 08



**C7030101**  
IN-BOX  
ABS (UL 94 HB)  
light grey RAL 7035  
302x232x90mm  
IP 66, IP 67, IK 07



**C7030102**  
IN-BOX  
PC  
light grey RAL 7035  
302x232x90mm  
IP 66, IP 67, IK 08



**C7030104**  
IN-BOX  
ABS/PC (UL 94 HB)  
light grey RAL 7035  
302x232x90mm  
IP 66, IP 67, IK 07



**C7030105**  
IN-BOX  
PC  
light grey RAL 7035  
302x232x90mm  
IP 66, IP 67, IK 08



**C7030111**  
IN-BOX  
ABS (UL 94 HB)  
light grey RAL 7035  
302x232x110mm  
IP 66, IP 67, IK 07



**C7030112**  
IN-BOX  
PC  
light grey RAL 7035  
302x232x110mm  
IP 66, IP 67, IK 08



**C7030114**  
IN-BOX  
ABS/PC (UL 94 HB)  
light grey RAL 7035  
302x232x110mm  
IP 66, IP 67, IK 07



**C7030115**  
IN-BOX  
PC  
light grey RAL 7035  
302x232x110mm  
IP 66, IP 67, IK 08



**C7110056**  
Mounting plate

73x53x2,5mm



**C7110077**  
Standard DIN rail, Type TH 35  
Steel

66x35x7,5mm



**C7110087**  
Standard DIN rail, Type TH 15  
Steel

66x15x5,5mm



**C7111056**  
Mounting plate

91x73x2,5mm



**C7111077**  
Standard DIN rail, Type TH 35  
Steel

104x35x7,5mm



**C7111087**  
Standard DIN rail, Type TH 15  
Steel

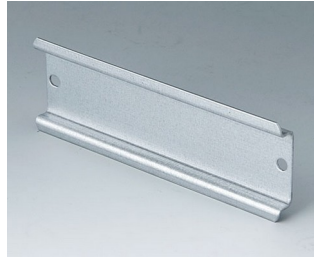
104x15x5,5mm

# IN-BOX



**C7112056**  
Mounting plate

113x93x2,5mm



**C7112077**  
Standard DIN rail, Type TH 35  
Steel

108x35x7,5mm



**C7112087**  
Standard DIN rail, Type TH 15  
Steel

108x15x5,5mm



**C7113056**  
Mounting plate

131x73x2,5mm



**C7113077**  
Standard DIN rail, Type TH 35  
Steel

144x35x7,5mm



**C7113087**  
Standard DIN rail, Type TH 15  
Steel

144x15x5,5mm



**C7114056**  
Mounting plate

131x113x2,5mm



**C7115056**  
Mounting plate

171x113x2,5mm



**C7115077**  
Standard DIN rail, Type TH 35  
Steel

184x35x7,5mm



**C7115087**  
Standard DIN rail, Type TH 15  
Steel

184x15x5,5mm



**C7116056**  
Mounting plate

171x143x2,5mm



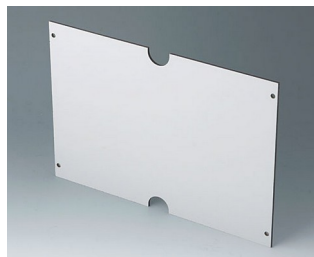
**C7116077**  
Standard DIN rail, Type TH 35  
Steel

168x35x7,5mm



**C7116087**  
Standard DIN rail, Type TH 15  
Steel

168x15x5,5mm



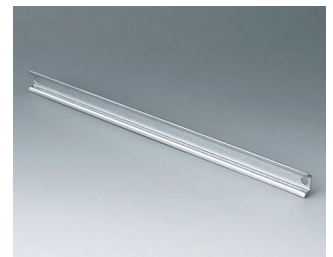
**C7117056**  
Mounting plate

220,5x152,5x2,5mm



**C7117077**  
Standard DIN rail, Type TH 35  
Steel

220x35x7,5mm



**C7117087**  
Standard DIN rail, Type TH 15  
Steel

220x15x5,5mm

# IN-BOX



**C7118056**  
Mounting plate

270,5x222,5x2,5mm



**C7118077**  
Standard DIN rail, Type TH 35  
Steel

283,5x35x7,5mm



**C7118087**  
Standard DIN rail, Type TH 15  
Steel

283,5x15x5,5mm

## 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



**C2320137**  
Cable grommet  
EPDM  
light grey RAL 7035  
IP 67



**C7100128**  
Security kit  
PP



**C7100138**  
Security kit  
PP

## Accessory "wall/holder"



**C7100092**  
Wall-mounting brackets  
PC GF15



**C7100142**  
Inside hinge  
PC

# IN-BOX

## Accessory "screws"



**C7100167**  
Screw 3.9 x 9 mm

## Accessory



**C7110056**  
Mounting plate  
73x53x2,5mm



**C7110077**  
Standard DIN rail, Type TH 35  
Steel  
66x35x7,5mm



**C7110087**  
Standard DIN rail, Type TH 15  
Steel  
66x15x5,5mm



**C7111056**  
Mounting plate  
91x73x2,5mm



**C7111077**  
Standard DIN rail, Type TH 35  
Steel  
104x35x7,5mm



**C7111087**  
Standard DIN rail, Type TH 15  
Steel  
104x15x5,5mm



**C7112056**  
Mounting plate  
113x93x2,5mm



**C7112077**  
Standard DIN rail, Type TH 35  
Steel  
108x35x7,5mm



**C7112087**  
Standard DIN rail, Type TH 15  
Steel  
108x15x5,5mm



**C7113056**  
Mounting plate  
131x73x2,5mm



**C7113077**  
Standard DIN rail, Type TH 35  
Steel  
144x35x7,5mm



**C7113087**  
Standard DIN rail, Type TH 15  
Steel  
144x15x5,5mm

# IN-BOX



**C7114056**  
Mounting plate  
131x113x2,5mm



**C7115056**  
Mounting plate  
171x113x2,5mm



**C7115077**  
Standard DIN rail, Type TH 35  
Steel  
184x35x7,5mm



**C7115087**  
Standard DIN rail, Type TH 15  
Steel  
184x15x5,5mm



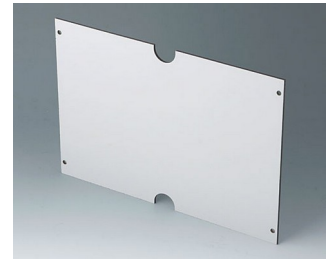
**C7116056**  
Mounting plate  
171x143x2,5mm



**C7116077**  
Standard DIN rail, Type TH 35  
Steel  
168x35x7,5mm



**C7116087**  
Standard DIN rail, Type TH 15  
Steel  
168x15x5,5mm



**C7117056**  
Mounting plate  
220,5x152,5x2,5mm



**C7117077**  
Standard DIN rail, Type TH 35  
Steel  
220x35x7,5mm



**C7117087**  
Standard DIN rail, Type TH 15  
Steel  
220x15x5,5mm



**C7118056**  
Mounting plate  
270,5x222,5x2,5mm



**C7118077**  
Standard DIN rail, Type TH 35  
Steel  
283,5x35x7,5mm



**C7118087**  
Standard DIN rail, Type TH 15  
Steel  
283,5x15x5,5mm

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