

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## KX 7993.166 Cajas Bus KX

Estado: 2/04/2026 (Fuente: [rittal.com/es-es](http://rittal.com/es-es))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# KX 7993.166 - Cajas Bus KX según especificación

Caja modular, con puerta abisagrada, incl. cristal y cierre de doble paletón. Uso según las listas de materiales específicos del proyecto de cada marca.

## Características

Referencia	KX 7993.166
Descripción producto	Cajas Bus sobre la base KX. Robusta construcción de chapa de acero, cuerpo canteado y soldado de una sola pieza, con canal de protección continuo en la abertura de la tapa, dorsal con perforaciones para soportes de fijación mural, tapa con bisagras en la parte inferior, con cristal, con junta de espuma PU expandido continua, con conexión de puesta a tierra en la caja y mediante perfil en U en la tapa.
Datos técnicos	El ángulo de abertura de la tapa se encuentra limitado a aprox. 90° por una cinta de color negro de 425 mm de longitud
Material	Caja: chapa de acero Tapa: chapa de acero, junta continua de poliuretano inyectado Cristal: policarbonato, 4 mm
Superficie	Caja y cubierta: imprimación por inmersión, exterior texturizado, pintura estructurada Placa de montaje: galvanizada
Color	RAL 7035

# Características

Unidad de envase	<p>Tapa con escotadura y cristal pegado, parte superior con dos cierres de aldabilla montados con bombín de doble paletón de 3 mm, parte inferior con bisagras</p> <p>Suelo de la caja sin placa de entrada de cables, con tres escotaduras contiguas (An.xPr.) 112,0 x 36,0 mm, con 4 taladros de fijación de Ø 5,5 mm en el dorso respectivamente, desde el canto de la caja dorsal hasta el canto posterior de las escotaduras 35,0 mm, canto izquierdo de la caja hasta canto izquierdo de la escotadura izquierda 80,0 mm, canto derecho de la caja hasta canto derecho de la escotadura derecha 108,0 mm, la escotadura central en el centro de las otras dos escotaduras Ø con dos taladros de Ø 20,5 mm, desde el centro de los taladros hasta el canto derecho de la caja 30,0 mm, desde el centro de los taladros hasta el canto posterior de la caja 50,0 y 80,0 mm</p> <p>Placa de montaje</p> <p>Carriles soporte TH 35 x 7,5 mm, montados sobre placa de montaje, así como canales para cables</p> <p>Cinta, negra, longitud 549 mm (adjunta)</p> <p>Lámina transparente, adhesiva, DIN A4 (adjunta)</p>
Protection category NEMA	NEMA 12
Grado de protección IP según EN 60 529	IP 65
Dimensiones	<p>Anchura: 600 mm</p> <p>Altura: 300 mm</p> <p>Profundidad: 155 mm</p>
Superficie libre	<p>Anchura ventana visualización: 487,5 mm</p> <p>Altura ventana visualización: 190,5 mm</p>
Number hinges	2
Unidad de embalaje	1 pza(s).
Peso neto	9,7 kg
Peso bruto	9,96 kg
Código arancelario	84879059