

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## KX 1612.000

# Bus-Gehäuse KX, Stahlblech, mit Mini-Vorreiberverschluss

Stand: 24.06.2026 (Quelle: [rittal.com/de-de](http://rittal.com/de-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# KX 1612.000 - Bus-Gehäuse KX, Stahlblech, mit Mini-Vorreiberverschluss

Wandgehäuse aus Stahlblech, mit Deckel und Sichtscheibe. Schutzart IP 65 / NEMA 12. Zum Einbau von Busmodulen und Sensoren nahezu aller Fabrikate.



## Eigenschaften

Artikel-Nr.	KX 1612.000
Ausführung	mit Sichtscheibe
Material	Gehäuse: Stahlblech Deckel: Stahlblech, umlaufend eingeschäumte PU-Dichtung Sichtscheibe: Polycarbonat, 4 mm
Oberfläche	Gehäuse und Deckel: tauchgrundiert, außen pulverbeschichtet, Strukturlack
Farbe	RAL 7035
Lieferumfang	Gehäuse mit scharniertem Deckel Sichtscheibe im Deckel Mini-Vorreiberverschlüsse
Schutzart NEMA	NEMA 1 NEMA 12
Schutzart IP nach EN 60 529	IP 65
Type rating nach UL 50E	Type 1 Type 12

# Eigenschaften

IK-Code	IK08
Abmessung	Breite: 600 mm Höhe: 300 mm Tiefe: 155 mm
Materialstärke Deckel	1,25 mm
Materialstärke Gehäuse	1,25 mm
Grundmaterial	Stahlblech
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	6,54 kg
Bruttogewicht	6,9 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	43,93 kg CO2 eq (Cat B)
Hinweis zur PCF-Klasse	Kategorie B: PCF-Wert (Cradle-to-Gate) auf Basis des Produktgewichts näherungsweise berechnet und selbst deklariert
Zolltarifnummer	84879059
ETIM 9	EC000261
ETIM 8	EC000261
ECLASS 8.0	27180101
Produktbeschreibung	KX Bus-Gehäuse, BHT: 600x300x155 mm, Stahlblech, mit geschlossenem Boden, mit scharniertem Deckel, und Sichtscheibe

# Approbationen

Approbationen	Bureau Veritas C-UL DNV Lloyds Register
Erklärungen	Herstellereklärung Konformitätserklärung Konformitätserklärung UK PCF-Deklaration

# Ausschreibungstext

## Schaltschrank (Bus-Gehäuse)

### Gehäuse mit Deckel:

Stabile Stahlblechkonstruktion,  
Korpus aus einem Stück gekantet und geschweißt,  
mit umlaufender Schutzrinne an der Deckelöffnung,  
Rückwand mit Durchzügen für Wandbefestigungshalter,  
Deckel unten scharniert, mit Sichtscheibe,  
mit umlaufend eingeschäumter PU-Schaum-Dichtung,  
mit Schutzleiteranschluß im Gehäuse  
und über U-Winkel im Deckel,  
für schnelle und einfache Erdung,  
mit Mini-Vorreiber-Verschluss.

### QR Code:

Gedruckter QR Code auf Korpus, Deckel und Typenschild  
zur eindeutigen Kennzeichnung und zum  
einfachen Abruf relevanter Produkt-Informationen und -  
Dokumentationen, sowie eindeutiger Nachverfolgbarkeit der  
einzelnen Teile.

Zubehör: Montageplatte,  
Hutschiene, Wandbefestigungsglasche,  
Befestigungskralle für zweite Montageebene,  
Kabeldurchführung modular.

### Material:

Gehäuse, Deckel: Stahlblech

Sichtscheibe: Polycarbonat

Oberflächenausführung Gehäuse und Deckel:

Dreifache Behandlung der Oberfläche für Korrosionsschutz  
und Beständigkeit gegen Mineralöle, Schmierstoffe,  
Bearbeitungsemulsionen und Lösungsmittel: Nanokeramische  
Beschichtung, Elektrophorese-Tauchgrundierung,  
Außenflächen in RAL 7035 Struktur pulverbeschichtet.

Schutzart nach IEC 60 529: IP 65

Schutzart nach UL 508A: Typ 12

Abmessungen (B x H x T): 600x300x155 mm