

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## KX 1612.000

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

Stand: 27.06.2026 (Quelle: [rittal.com/ch-de](http://rittal.com/ch-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<br>Deckel: Stahlblech, umlaufend eingeschäumte PU-Dichtung<br>Sichtscheibe: Polycarbonat, 4 mm |
| Oberfläche                  | Gehäuse und Deckel: tauchgrundiert, außen pulverbeschichtet, Strukturlack  |
| Farbe                       | RAL 7035   |
| Lieferumfang                | Gehäuse mit scharniertem Deckel<br>Sichtscheibe im Deckel<br>Mini-Vorreiberverschlüsse                             |
| Schutzart NEMA              | NEMA 1<br>NEMA 12  |
| Schutzart IP nach EN 60 529 | IP 65  |
| Type rating nach UL 50E     | Type 1<br>Type 12  |

# Eigenschaften

|                         |   |
|-------------------------|---|
| IK-Code                 | IK08  |
| Abmessung               | Breite: 600 mm<br>Höhe: 300 mm<br>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<br>C-UL<br>DNV<br>Lloyds Register   |
| Erklärungen   | Herstellereklärung<br>Konformitätserklärung<br>Konformitätserklärung UK<br>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,  
Befestigungskrallen 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