

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## KX 1613.100

# Bus-Gehäuse KX, Stahlblech, mit Doppelbart-Einsatz

Stand: 14.04.2026 (Quelle: [rittal.com/at-de](http://rittal.com/at-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# KX 1613.100 - Bus-Gehäuse KX, Stahlblech, mit Doppelbart-Einsatz

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 1613.100   |
| Ausführung                  | mit Sichtscheibe  |
| Material                    | Gehäuse: Stahlblech<br>Deckel: Stahlblech, umlaufend eingeschäumte PU-Dichtung<br>Sichtscheibe: Polycarbonat, 4 mm<br>Montageplatte: Stahlblech, verzinkt |
| Oberfläche                  | Gehäuse und Deckel: tauchgrundiert, außen pulverbeschichtet, Strukturlack   |
| Farbe                       | RAL 7035  |
| Lieferumfang                | Gehäuse mit scharniertem Deckel<br>Sichtscheibe im Deckel<br>Montageplatte<br>Vorreiberverschluss mit 3 mm Doppelbart-Einsatz                             |
| Schutzart NEMA              | NEMA 1<br>NEMA 12   |
| Schutzart IP nach EN 60 529 | IP 65   |

# Eigenschaften

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Type rating nach UL 50E      | Type 1<br>Type 12   |
| IK-Code                      | IK08  |
| Abmessung                    | Breite: 800 mm<br>Höhe: 300 mm<br>Tiefe: 155 mm   |
| Materialstärke Deckel        | 1,25 mm   |
| Materialstärke Gehäuse       | 1,25 mm   |
| Materialstärke Montageplatte | 2 mm  |
| Grundmaterial                | Stahlblech  |
| Verpackungseinheit           | 1 Stück   |
| Nettogewicht                 | 12 kg   |
| Bruttogewicht                | 12,111 kg   |
| PCF/VE (Cradle-to-Gate)      | 40,9 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: 800x300x155 mm, mit Montageplatte, mit Vorreiber   |

# Approbationen

|               |      |
|---------------|------|
| Approbationen | C-UL |
|---------------|------|

# 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 Vorreiber-Verschluss und Doppelbart-Einsatz,  
mit Montageplatte.

### QR Code:

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

Zubehör: Verschlusseinsätze Ausführung A,  
Hutschiene, Wandbefestigungsglasche,  
Kabeldurchführung modular.

### Material:

Gehäuse, Deckel: Stahlblech

Sichtscheibe: Polycarbonat

Montageplatte: verzinkt

### 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.

Montageplatte: verzinkt

Schutzart nach IEC 60 529: IP 65

Schutzart nach UL 508A: Typ 12

Abmessungen (B x H x T): 800x300x155 mm