

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



KX 1612.000

Bus-Gehäuse KX, Stahlblech, mit Mini-Vorreiberverschluss

Stand: 28.01.2026 (Quelle: 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 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 |
| Bruttogewicht | 6.9 |
| PCF/VE (Cradle-to-Gate) | 32,9 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 |
| EAN | 4028177816695 |
| ETIM 9 | EC000261 |
| ETIM 8 | EC000261 |
| ECLASS 8.0 | 27180101 |

Approbationen

| | |
|---------------|--|
| Approbationen | Bureau Veritas C-UL DNV-GL Lloyds Register of Shipping |
| Erklärungen | Herstellernerklärung 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,
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