

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## KX 1516.000

## Klemmenkasten KX, Stahlblech, ohne Flansch

Stand: 19.07.2024 (Quelle: [rittal.com/de-de](https://www.rittal.com/de-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# KX 1516.000 - Klemmenkasten KX, Stahlblech, ohne Flansch

Das Kleingehäuse KX, Klemmenkasten KX, ohne Flansch ermöglicht einen flexiblen Innenausbau bei hoher Schutzart.

## Eigenschaften

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Best.-Nr.                   | KX 1516.000   |
| Produktbeschreibung         | Das Kleingehäuse KX, Klemmenkasten KX, ohne Flansch ermöglicht einen flexiblen Innenausbau bei hoher Schutzart. |
| Material                    | Gehäuse: Stahlblech<br>Deckel: Stahlblech, umlaufend eingeschäumte PU-Dichtung                                  |
| Oberfläche                  | Gehäuse und Deckel: tauchgrundiert, außen pulverbeschichtet, Strukturlack                                       |
| Farbe                       | RAL 7035  |
| Lieferumfang                | Gehäuse mit Deckel<br>Mini-Vorreiberverschluss  |
| Schutzart NEMA              | NEMA 1, 3R, 4, 12   |
| Schutzart IP nach EN 60 529 | IP 66   |
| Type rating nach UL 50E     | Type 1<br>Type 3R<br>Type 4<br>Type 12  |
| IK-Code                     | IK08  |
| Abmessung                   | Breite: 200 mm<br>Höhe: 200 mm<br>Tiefe: 80 mm  |
| Materialstärke Deckel       | 1,25 mm   |
| Materialstärke Gehäuse      | 1,25 mm   |
| Grundmaterial               | Stahlblech  |
| Verpackungseinheit          | 1 Stück   |

# Eigenschaften

---

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Gewicht/VE      | 1,8 kg        |
| Zolltarifnummer | 84879090      |
| EAN             | 4028177816305 |
| E-Number Sweden | E3465196      |
| ETIM 7.0        | EC000261      |
| ECLASS 8.0      | 27180101      |

---

# Approbationen

---

|               |   |
|---------------|---|
| Approbationen | Bureau Veritas<br>DNV-GL<br>Lloyds Register of Shipping<br>UL + C-UL (listed) |
| Zertifikate   | Schutzart   |
| Erklärungen   | Herstellereklärung<br>Konformitätserklärung<br>Konformitätserklärung UK       |

---

# Ausschreibungstext

Schaltschrank (Klemmenkasten ohne Flansch)

Gehäuse mit Deckel:

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

#### 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: Deckelscharnier, Deckelhalterung, Montageplatte, Hutschiene, Wandbefestigungsflasche, Befestigungskralle für zweite Montageebene.

#### Material:

Gehäuse, Deckel: Stahlblech

#### Oberflächenausführung:

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 66

Schutzart nach UL 508A: Typ 4

Abmessungen (B x H x T): 200x200x80 mm