

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## KX 1507.000

# Klemmenkasten KX, Stahlblech, ohne Flansch

Stand: 06.06.2026 (Quelle: [rittal.com/de-de](http://rittal.com/de-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# KX 1507.000 - Klemmenkasten KX, Stahlblech, ohne Flansch

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



## Eigenschaften

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Artikel-Nr.                 | KX 1507.000   |
| 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<br>NEMA 3R<br>NEMA 4<br>NEMA 12  |
| Schutzart IP nach EN 60 529 | IP 66   |

# Eigenschaften

---

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Type rating nach UL 50E | Type 1<br>Type 3R<br>Type 4<br>Type 12  |
| IK-Code                 | IK08  |
| Abmessung               | Breite: 300 mm<br>Höhe: 300 mm<br>Tiefe: 120 mm   |
| Materialstärke Deckel   | 1,25 mm   |
| Materialstärke Gehäuse  | 1,25 mm   |
| Grundmaterial           | Stahlblech  |
| Verpackungseinheit      | 1 Stück   |
| Nettogewicht            | 3,58 kg   |
| Bruttogewicht           | 3,7 kg  |
| PCF/VE (Cradle-to-Gate) | 32,15 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 Klemmenkasten, BHT: 300x300x120 mm, Stahlblech, ohne Montageplatte, mit Deckel, ohne Flanschplatte               |

---

# Approbationen

---

|               |  |
|---------------|--|
| Approbationen | Bureau Veritas<br>DNV<br>Lloyds Register<br>UL + C-UL (listed) |
|---------------|--|

---

# Approbationen

---

| Zertifikate | Schutzart  |
|-------------|--|
| Erklärungen | Herstellereklärung<br>Konformitätserklärung<br>Konformitätserklärung UK<br>PCF-Deklaration |

---

## 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, Wandbefestigungsglasche,  
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): 300x300x120 mm