

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## KX 1507.000

## Klemmenkasten KX, Stahlblech, ohne Flansch

Stand: 03.10.2026 (Quelle: [www.rittal.com/de-de](http://www.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                                                                  |
| Abmessung                   | Breite: 300 mm<br>Höhe: 300 mm<br>Tiefe: 120 mm                                                                 |
| Schutzart IP nach EN 60 529 | IP 66                                                                                                           |

# Eigenschaften

|                         |                                                                                                                     |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schutzart NEMA          | NEMA 1<br>NEMA 3R<br>NEMA 4<br>NEMA 12                                                                              |
| Type rating nach UL 50E | Type 1<br>Type 3R<br>Type 4<br>Type 12                                                                              |
| IK-Code                 | IK08                                                                                                                |
| 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

|               |                                                                                             |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Approbationen | Bureau Veritas<br>DNV<br>Lloyds Register<br>UL + C-UL (listed)                              |
| Zertifikate   | Schutzart                                                                                   |
| Erklärungen   | Herstellererklärung<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, Wandbefestigungslasche,  
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