Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.




# KX 1547.000

# E-Box KX, Stahlblech

Stand: 17.11.2026 (Quelle: www.rittal.com/de-de)

# KX 1547.000 - E-Box KX, Stahlblech

Das Kleingehäuse KX, E-Box KX, Stahlblech bietet einen hohen Montagekomfort sowie Flexibilität bei Auswahl der Verschluss-Systeme.





## Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Artikel-Nr. | KX 1547.000 |
| Produktbeschreibung | Das Kleingehäuse KX, E-Box KX, Stahlblech bietet einen hohen Montagekomfort sowie Flexibilität bei Auswahl der Verschluss-Systeme. |
| Material | Gehäuse: Stahlblech<br>Tür: Stahlblech, umlaufend eingeschäumte PU-Dichtung |
| Oberfläche | Gehäuse und Tür: tauchgrundiert, außen pulverbeschichtet, Strukturlack<br>Montageplatte: verzinkt |
| Farbe | RAL 7035 |
| Lieferumfang | Gehäuse mit Tür<br>Montageplatte<br>Vorreiberverschluss mit 3 mm Doppelbart-Einsatz<br>180°-Scharnier |
| Abmessung | Breite: 200 mm<br>Höhe: 400 mm<br>Tiefe: 80 mm |
| Abmessungen Montageplatte (B x H) | 175 mm x 385 mm |

© Rittal 2026

# Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Schutzart IP nach EN 60 529 | IP 66 |
| Schutzart NEMA | NEMA 1<br>NEMA 3R<br>NEMA 4<br>NEMA 12 |
| Type rating nach UL 508A | Type 1<br>Type 3R<br>Type 4<br>Type 12 |
| IK-Code | IK08 |
| Materialstärke Gehäuse | 1,25 mm |
| Materialstärke Tür | 1,25 mm |
| Materialstärke Montageplatte | 2 mm |
| Verschluss | Anzahl Verschlüsse: 1 |
| Grundmaterial | Stahlblech |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Nettogewicht | 3,848 kg |
| Bruttogewicht | 4,153 kg |
| PCF/VE (Cradle-to-Gate) | 31,29 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 E-Box, BHT: 200x400x80, Stahlblech, mit Montageplatte, mit Tür. |

# 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 (E-Box)

Gehäuse mit Tür:
Stabile Stahlblechkonstruktion,
Korpus aus einem Stück gekantet und geschweißt,
mit umlaufender Schutzrinne an der Türöffnung,
Rückwand mit Durchzügen für Wandbefestigungshalter,
Tür rechts scharniert, mit geschäumter
PU-Schaum-Dichtung, mit Schutzleiteranschluss im Gehäuse
und über U-Winkel in der Tür
für schnelle und einfache Erdung,
Vorreiberverschluss mit 3 mm Doppelbart-Einsatz
nach DIN43668, mit Montageplatte.
QR Code:
Gedruckter QR Code auf Korpus, Tür und Typenschild
zur eindeutigen Kennzeichnung und zum
einfachen Abruf relevanter Produkt-Informationen und -
Dokumentationen, sowie eindeutiger Nachverfolgbarkeit der
einzelnen Teile.
Zubehör: Hutschiene, Wandbefestigungslasche, Tragschiene,
Mini-Komfortgriff, Kabeldurchführung modular.
Material:
Gehäuse, Tür: Stahlblech
Montageplatte: Stahlblech, verzinkt

Oberflächenausführung Gehäuse und Tür:
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): 200x400x80 mm