

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## KX 1577.000

## E-Box KX, Stahlblech

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

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



# KX 1577.000 - E-Box KX, Stahlblech

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

## Eigenschaften

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Best.-Nr.                         | KX 1577.000  |
| 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                              |
| 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: 300 mm<br>Höhe: 400 mm<br>Tiefe: 155 mm  |
| Abmessungen Montageplatte (B x H) | 275 mm x 385 mm  |
| Materialstärke Gehäuse            | 1,25 mm  |

# Eigenschaften

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Materialstärke Tür           | 1,25 mm               |
| Materialstärke Montageplatte | 2 mm                  |
| Verschluss                   | Anzahl Verschlüsse: 1 |
| Grundmaterial                | Stahlblech            |
| Verpackungseinheit           | 1 Stück               |
| Gewicht/VE                   | 6,98 kg               |
| Zolltarifnummer              | 94032080              |
| EAN                          | 4028177816633         |
| E-Number Sweden              | E3465239              |
| 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 (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): 300x400x155 mm