

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## KX 1556.000

## E-Box KX, Stahlblech

Stand: 01.06.2026 (Quelle: [rittal.com/de-de](http://rittal.com/de-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# KX 1556.000 - 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 1556.000
Produktbeschreibung	Das Kleingehäuse KX, E-Box KX, Stahlblech bietet einen hohen Montagekomfort sowie Flexibilität bei Auswahl der Verschluss-Systeme.
Material	Gehäuse: Stahlblech Tür: Stahlblech, umlaufend eingeschäumte PU-Dichtung
Oberfläche	Gehäuse und Tür: tauchgrundiert, außen pulverbeschichtet, Strukturlack Montageplatte: verzinkt
Farbe	RAL 7035
Lieferumfang	Gehäuse mit Tür Montageplatte Vorreiberverschluss mit 3 mm Doppelbart-Einsatz 180°-Scharnier
Schutzart NEMA	NEMA 1 NEMA 3R NEMA 4 NEMA 12
Schutzart IP nach EN 60 529	IP 66

# Eigenschaften

Type rating nach UL 50E	Type 1 Type 3R Type 4 Type 12
IK-Code	IK08
Abmessung	Breite: 300 mm Höhe: 400 mm Tiefe: 120 mm
Abmessungen Montageplatte (B x H)	275 mm x 385 mm
Materialstärke Gehäuse	1,25 mm
Materialstärke Tür	1,25 mm
Materialstärke Montageplatte	2 mm
Verschluss	Anzahl Verschlüsse: 1
Grundmaterial	Stahlblech
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	6,01 kg
Bruttogewicht	6,38 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	37,68 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: 300x400x120, Stahlblech, mit Montageplatte, mit Tür.

# Approbationen

---

Approbationen	Bureau Veritas DNV Lloyds Register UL + C-UL (listed)
Zertifikate	Schutzart
Erklärungen	Herstellereklärung Konformitätserklärung Konformitätserklärung UK 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): 300x400x120 mm