

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



KX 1546.000

E-Box KX, Stahlblech

Stand: 13.08.2025 (Quelle: rittal.com/at-de)



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

KX 1546.000 - 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 1546.000
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: 200 mm Höhe: 200 mm Tiefe: 80 mm
Abmessungen Montageplatte (B x H)	175 mm x 185 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	2.048
Bruttogewicht	2.33
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	8,4 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	94032080
EAN	4028177816480
E-Number Sweden	E3465214
ETIM 9	EC000261
ETIM 8	EC000261
ECLASS 8.0	27180101

Approbationen

Approbationen	Bureau Veritas DNV-GL Lloyds Register of Shipping 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): 200x200x80 mm