

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



KX 1577.000

E-Box KX, Stahlblech

Stand: 02.06.2026 (Quelle: rittal.com/at-de)

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

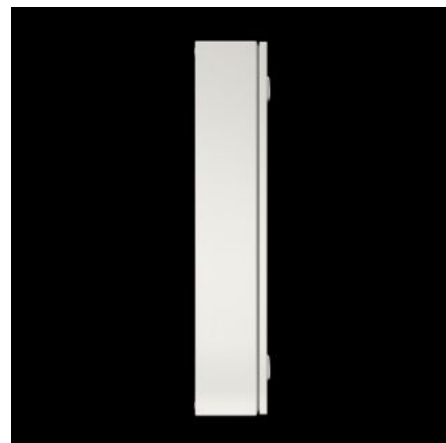
SOFTWARE & SERVICE

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

| | |
|-----------------------------|--|
| Artikel-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 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: 155 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 | 6,86 kg |
| Bruttogewicht | 6,98 kg |
| PCF/VE (Cradle-to-Gate) | 40,18 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: 300x400x155, 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): 300x400x155 mm