Rittal - Das System.

Schneller - besser - überall.





KX 1578.000 E-Box KX, Stahlblech

Stand: 14.12.2025 (Quelle: rittal.com/at-de)



KX 1578.000 - 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 1578.000
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

© Rittal 2025

Eigenschaften

Type rating nach UL 50E	Type 1 Type 3R Type 4 Type 12
IK-Code	IK08
Abmessung	Breite: 300 mm Höhe: 600 mm Tiefe: 155 mm
Abmessungen Montageplatte (B x H)	275 mm x 585 mm
Materialstärke Gehäuse	1,25 mm
Materialstärke Tür	1,25 mm
Materialstärke Montageplatte	2 mm
Verschluss	Anzahl Verschlüsse: 2
Grundmaterial	Stahlblech
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	8.856
Bruttogewicht	9.76
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	33,2 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
EAN	4028177816640
E-Number Sweden	E3465240
ETIM 9	EC000261
ETIM 8	EC000261
ECLASS 8.0	27180101

© Rittal 2025 3

Approbationen

Approbationen	Bureau Veritas DNV-GL Lloyds Register of Shipping UL + C-UL (listed)
Zertifikate	Schutzart
Erklärungen	Herstellererklärung
	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

© Rittal 2025 4

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 IEC 60 529: IP 66 Schutzart nach UL 508A: Typ 4

Abmessungen (B x H x T): 300x600x155 mm

© Rittal 2025 5