

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



KX 1589.000

Klemmenkasten KX, Stahlblech, ohne Flansch

Stand: 28.06.2026 (Quelle: rittal.com/ch-de)



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

KX 1589.000 - Klemmenkasten KX, Stahlblech, ohne Flansch

Das Kleingehäuse KX, Klemmenkasten KX, ohne Flansch ermöglicht einen flexiblen Innenausbau bei hoher Schutzart.



Eigenschaften

Artikel-Nr.	KX 1589.000
Produktbeschreibung	Das Kleingehäuse KX, Klemmenkasten KX, ohne Flansch ermöglicht einen flexiblen Innenausbau bei hoher Schutzart.
Material	Gehäuse: Stahlblech Deckel: Stahlblech, umlaufend eingeschäumte PU-Dichtung
Oberfläche	Gehäuse und Deckel: tauchgrundiert, außen pulverbeschichtet, Strukturlack
Farbe	RAL 7035
Lieferumfang	Gehäuse mit Deckel Mini-Vorreiberverschluss
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: 400 mm Höhe: 150 mm Tiefe: 120 mm
Materialstärke Deckel	1,25 mm
Materialstärke Gehäuse	1,25 mm
Grundmaterial	Stahlblech
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	2,7 kg
Bruttogewicht	2,924 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	29,87 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 Klemmenkasten, BHT: 400x150x120 mm, Stahlblech, ohne Montageplatte, mit Deckel, ohne Flanschplatte

Approbationen

Approbationen	Bureau Veritas DNV Lloyds Register UL + C-UL (listed)
---------------	----------------------------------------------------------------

Approbationen

Zertifikate	Schutzart
Erklärungen	Herstellereklärung Konformitätserklärung Konformitätserklärung UK PCF-Deklaration

Ausschreibungstext

Schaltschrank (Klemmenkasten ohne Flansch)

Gehäuse mit Deckel:

Stabile Stahlblechkonstruktion,
Korpus aus einem Stück gekantet und geschweißt,
mit umlaufender Schutzrinne an der Deckelöffnung,
Rückwand mit Durchzügen für Wandbefestigungshalter,
Deckel mit geschäumter PU-Schaum-Dichtung,
mit Schutzleiteranschluß im Gehäuse
und über U-Winkel im Deckel,
für schnelle und einfache Erdung,
mit Mini-Vorreiber-Verschlüssen.

QR Code:

Gedruckter QR Code auf Korpus, Deckel und Typenschild
zur eindeutigen Kennzeichnung und zum
einfachen Abruf relevanter Produkt-Informationen und -
Dokumentationen, sowie eindeutiger Nachverfolgbarkeit der
einzelnen Teile.

Zubehör: Deckelscharnier, Deckelhalterung, , Montageplatte,
Hutschiene, Wandbefestigungsflasche,
Befestigungskralle für zweite Montageebene.

Material:

Gehäuse, Deckel: Stahlblech

Oberflächenausführung:

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): 400x150x120 mm