

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## KX 1566.000 Klemmenkasten KX

Stand: 04.04.2026 (Quelle: [rittal.com/de-de](http://rittal.com/de-de))

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



# KX 1566.000 - Klemmenkasten KX Edelstahl

Der Klemmenkasten KX, Edelstahl bietet maximale Datenqualität und Durchgängigkeit im Engineering sowie Flexibilität und Sicherheit für eine Vielzahl von Anwendungen.



## Eigenschaften

Artikel-Nr.	KX 1566.000
Material	Gehäuse: Edelstahl 1.4301 (AISI 304) Deckel: Edelstahl 1.4301 (AISI 304), umlaufend eingeschäumte PU-Dichtung
Oberfläche	Gehäuse und Deckel: Strichschliff, Korn 180
Lieferumfang	Gehäuse mit Deckel Schnellverschluss inkl. Kunststoffbuchsen
Schutzart NEMA	NEMA 1 NEMA 3R NEMA 3RX NEMA 4 NEMA 4X NEMA 12
Schutzart IP nach EN 60 529	IP 66
Type rating nach UL 50E	Type 1 Type 3R Type 3RX Type 4 Type 4X Type 12

# Eigenschaften

---

Abmessung	Breite: 300 mm Höhe: 200 mm Tiefe: 120 mm
Materialstärke Deckel	1,25 mm
Materialstärke Gehäuse	1,25 mm
Verschluss	Anzahl Verschlüsse: 4
Grundmaterial	Edelstahl 1.4301 (AISI 304)
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	2,7 kg
Bruttogewicht	2,866 kg
Zolltarifnummer	84879059
ETIM 9	EC000261
ETIM 8	EC000261
ECLASS 8.0	27180101
Produktbeschreibung	KX Klemmenkasten, BHT: 300x200x120 mm, Edelstahl 1.4301, ohne Montageplatte, mit Deckel, mit Schnellverschlüssen

# Approbationen

---

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

# Ausschreibungstext

Schaltschrank (Klemmenkasten, Edelstahl)

Gehäuse mit Deckel:

Stabile Edelstahlkonstruktion,  
Korpus aus einem Stück gekantet und geschweißt,  
mit umlaufender Schutzrinne an der Deckelöffnung,  
Rückwand geschlossen, mit Prägung,  
Deckel mit geschäumter PU-Schaum-Dichtung,  
mit Schutzleiteranschluß im Gehäuse,  
Erdung im Deckel über Bolzen,  
für schnelle und einfache Erdung,  
mit Schnellverschlüssen.

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,  
Montageplatte, Hutschiene, Wandbefestigungslasche,  
Befestigungskralle für zweite Montageebene.

Material:

Gehäuse, Deckel: Edelstahl 1.4301 (AISI 304)  
Oberflächenausführung: Strichschliff, Korn 180  
Schutzart nach IEC 60 529: IP 66  
Schutzart nach UL 508A: Typ 4X  
Abmessungen (B x H x T): 300x200x120 mm