

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



KX 1589.000

Klemmenkasten KX, Stahlblech, ohne Flansch

Stand: 09.07.2026 (Quelle: rittal.com/at-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, Wandbefestigungsglasche,
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