Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.





KX 1613.100

Bus-Gehäuse KX, Stahlblech, mit Doppelbart-Einsatz

Stand: 29.11.2025 (Quelle: rittal.com/de-de)



KX 1613.100 - Bus-Gehäuse KX, Stahlblech, mit Doppelbart-Einsatz

Wandgehäuse aus Stahlblech, mit Deckel und Sichtscheibe. Schutzart IP 65 / NEMA 12. Zum Einbau von Busmodulen und Sensoren nahezu aller Fabrikate.







Eigenschaften

Artikel-Nr.	KX 1613.100
Ausführung	mit Sichtscheibe
Material	Gehäuse: Stahlblech
	Deckel: Stahlblech, umlaufend eingeschäumte PU-Dichtung
	Sichtscheibe: Polycarbonat, 4 mm
	Montageplatte: Stahlblech, verzinkt
Oberfläche	Gehäuse und Deckel: tauchgrundiert, außen pulverbeschichtet,
	Strukturlack
Farbe	RAL 7035
Lieferumfang	Gehäuse mit scharniertem Deckel
	Sichtscheibe im Deckel
	Montageplatte
	Vorreiberverschluss mit 3 mm Doppelbart-Einsatz
Schutzart NEMA	NEMA 1
	NEMA 12
Schutzart IP nach EN 60 529	IP 65

© Rittal 2025

Eigenschaften

Type rating nach UL 50E	Type 1
	Type 12
IK-Code	IK08
Abmessung	Breite: 800 mm
	Höhe: 300 mm
	Tiefe: 155 mm
Materialstärke Deckel	1,25 mm
Materialstärke Gehäuse	1,25 mm
Materialstärke Montageplatte	2 mm
Grundmaterial	Stahlblech
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	12
Bruttogewicht	12.111
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	40,9 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	4028177970038
ETIM 9	EC000261
ETIM 8	EC000261
ECLASS 8.0	27180101

Approbationen

Approbationen C-UL

Ausschreibungstext

© Rittal 2025 3

Schaltschrank (Bus-Gehäuse)

Gehäuse mit Deckel:

Stabile Stahlblechkonstruktion,

Korpus aus einem Stück gekantet und geschweißt,

mit umlaufender Schutzrinne an der Deckelöffnung,

Rückwand mit Durchzügen für Wandbefestigungshalter,

Deckel unten scharniert, mit Sichtscheibe,

mit umlaufend eingeschäumter PU-Schaum-Dichtung,

mit Schutzleiteranschluß im Gehäuse

und über U-Winkel im Deckel.

für schnelle und einfache Erdung,

mit Vorreiber-Verschluss und Doppelbart-Einsatz,

mit Montageplatte.

QR Code:

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

Zubehör: Verschlusseinsätze Ausführung A,

Hutschiene, Wandbefestigungslasche,

Kabeldurchführung modular.

Material:

Gehäuse, Deckel: Stahlblech Sichtscheibe: Polycarbonat Montageplatte: verzinkt

Oberflächenausführung Gehäuse und Deckel:

Dreifache Behandlung der Oberfläche für Korrosionsschutz

und Beständigkeit gegen Mineralöle, Schmierstoffe,

Bearbeitungsemulsionen und Lösungsmittel: Nanokeramische

Beschichtung, Elektrophorese-Tauchgrundierung,

Außenflächen in RAL 7035 Struktur pulverbeschichtet.

Montageplatte: verzinkt

Schutzart nach IEC 60 529: IP 65 Schutzart nach UL 508A: Typ 12

Abmessungen (B x H x T): 800x300x155 mm

© Rittal 2025 4