Rittal - Das System.

Schneller – besser – überall.





KX 1612.100

Bus-Gehäuse KX, Stahlblech, mit Doppelbart-Einsatz

Stand: 19.12.2025 (Quelle: rittal.com/de-de)



KX 1612.100 - 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 1612.100
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

pe 1 pe 12
10
eite: 600 mm
he: 300 mm
efe: 155 mm
5 mm
5 mm
nm
hlblech
879059
28177970045
000261
000261

Approbationen

Approbationen C-UL

Ausschreibungstext

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,

© Rittal 2025

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.

OR 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: Stahlblech

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): 600x300x155 mm

© Rittal 2025 4