

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



KX 1612.100

Bus-Gehäuse KX, Stahlblech, mit Doppelbart-Einsatz

Stand: 22.07.2024 (Quelle: rittal.com/de-de)



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

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

Best.-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, 12
Schutzart IP nach EN 60 529	IP 65
Type rating nach UL 50E	Type 1 Type 12
IK-Code	IK08
Abmessung	Breite: 600 mm Höhe: 300 mm Tiefe: 155 mm
Materialstärke Deckel	1,25 mm
Materialstärke Gehäuse	1,25 mm
Materialstärke Montageplatte	2 mm

Eigenschaften

Grundmaterial	Stahlblech
Zolltarifnummer	94032080
EAN	4028177970045
ETIM 8	EC000261
ETIM 7.0	EC000261
ECLASS 8.0	27180101

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,
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, Wandbefestigungsglasche,
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