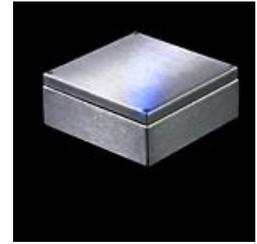


Technische Beschreibung Klemmenkästen Standardausführung Schutzart bis IP68



Material:	Edelstahl 1.4301, AISI 304 Edelstahl 1.4404, AISI 316L (V4A) Edelstahl 1.4571, AISI 316Ti (V4A)
Materialstärke:	die Materialstärke wird aus 1,25mm gewählt BL-KK 101006 (HxBxT) 100x100x60mm / t=1,25mm BL-KK 406016 (HxBxT) 400x600x160mm / t=1,25mm
Einsatzbereiche:	Unsere Klemmenkästen können in verschiedenen Bereichen eingesetzt werden: Innen- und Außen, Ex-Bereich, Offshore, Bahn, Automotive
Temperaturbereiche:	-40°C bis +120°C
Schutzart:	IP68
Prüfungen/ Zertifikate:	Schutzartprüfungen IP68, ATEX zertifizierte Klemmenkästen und scharnierte Klemmenkästen mit EX-Schutz, ExLine Gehäuse erhalten Sie auch mit IECEx-Zulassung (siehe - steeldesign.de/downloads-zertifikate)
Konstruktionsmerkmale:	Der Deckel liegt 2mm nach innen versetzt auf dem Korpus auf IP68: Schutz gegen Eindringen von Wasser/Staub, Messerkantenabdichtung ohne Spalt für alle Gehäusegrößen
Schließung:	Aufgeschweißte Multifunktionsmuttern Verschraubung mit Senkschrauben und Kegeleinführung, welche außerhalb des Dichtungsraumes angebracht sind
Option:	Zusätzliches Edelstahl-Scharnier, die Schließung erfolgt dennoch über die Verschraubung
Wandbefestigung:	IP66: Befestigungsbohrung Durchmesser 7mm IP67/IP68: Gehäuse ohne Befestigungsbohrung Optional: Die Befestigung erfolgt über angeschweißte Wandlaschen mit Befestigungsbohrung (bitte bei Bestellung angeben)
Schutz/ Sicherheit:	Erdungsset M6x12, DIN EN 60439-1:1994
Dichtung:	Silikonichtung 8x12mm
Einbauten/ Zubehör:	Montagewinkel (t=2mm) angeschweißt aus Edelstahl
Oberfläche:	Geschliffen Korn 240