

# Technische Beschreibung Klemmenkästen Standardausführung SL-KK Schutzart IP69K

## Klemmenkästen

<b>Material:</b>	Edelstahl 1.4301, AISI 304 Edelstahl 1.4404, AISI 316L (V4A) Edelstahl 1.4571, AISI 316Ti (V4A)
<b>Materialstärke:</b>	die Materialstärke wird aus 1,25mm gewählt  BL-KK 101006 (HxBxT) 100x100x60mm / t=1,25mm BL-KK 406016 (HxBxT) 400x600x160mm / t=1,25mm
<b>Einsatzbereiche:</b>	Unsere Klemmenkästen können in verschiedenen Bereichen eingesetzt werden: Innen- und Außen, Ex-Bereich, Offshore, Bahn, Automotive
<b>Temperaturbereiche:</b>	-20°C bis +90°C
<b>Schutzart:</b>	IP69K
<b>Prüfungen/ Zertifikate:</b>	Schutzartprüfungen IP69K, ATEX zertifizierte Klemmenkästen und scharnierte Klemmenkästen mit EX-Schutz, ExLine Gehäuse erhalten Sie auch mit IECEx-Zulassung (siehe - <a href="http://steeldesign.de/downloads-zertifikate">steeldesign.de/downloads-zertifikate</a> )
<b>Konstruktionsmerkmale:</b>	Der Deckel liegt 2mm nach innen versetzt auf dem Korpus auf IP69K: Messerkantenabdichtung OHNE Spalt zur Ablenkung des Strahls von der Dichtung, für alle Gehäusegrößen
<b>Schließung:</b>	Aufgeschweißte Multifunktionsmuttern Verschraubung mit Senkschrauben und Kegeleinführung, welche außerhalb des Dichtungsraumes angebracht sind
<b>Option:</b>	Zusätzliches Edelstahl-Scharnier, die Schließung erfolgt dennoch über die Verschraubung
<b>Wandbefestigung:</b>	IP66: Befestigungsbohrung Durchmesser 7mm  IP69K: Gehäuse ohne Befestigungsbohrung  Optional: Die Befestigung erfolgt über angeschweißte Wandlaschen mit Befestigungsbohrung (bitte bei Bestellung angeben)
<b>Schutz/ Sicherheit:</b>	Erdungsset M6x12, DIN EN 60439-1:1994
<b>Dichtung:</b>	Silikondichtung 8x12mm
<b>Einbauten/ Zubehör:</b>	Montagewinkel angeschweißt aus Edelstahl
<b>Oberfläche:</b>	Geschliffen Korn 240

