

Technische Beschreibung Klemmenkästen DL-KK Schutzart Schutzart IP66 oder IP68

Material:	Edelstahl 1.4301, AISI 304 Edelstahl 1.4404, AISI 316L (V4A) Edelstahl 1.4571, AISI 316Ti (V4A) Optional: weiteres Material auf Nachfrage	
Materialstärke:	1,25mm bis 3mm	
Einsatzbereiche:	Unsere Klemmenkästen können in verschiedenen Bereichen eingesetzt werden: Innen- und Außen, Ex-Bereich, Offshore, Bahn, Automotive	
Temperaturbereiche:	-40°C bis +120°C	
Schutzart:	IP66 oder IP68	
Prüfungen/ Zertifikate:	Schutzartprüfungen bis 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:	Für das gewünschte Einsatzgebiet sowie die Schutzklasse wird aus entsprechenden Materialien eine Dichtung gewählt: Silikondichtung 7x10mm / 8x12mm sowie EMV (weiteres Dichtungsmaterial kann auf Anfrage gefertigt werden)	
Einbauten/ Zubehör:	Gehäuse-Lösungen können nach Ihren Wünschen individuell vorgefertigt und bestückt werden: Montageplatte, Reihenklemmen, Wandlaschen-Set, Flanschplatte, Sichtfenster, Zubehörteile aus Edelstahl Desweiteren können je nach Kundenanforderungen die Gehäuse mit Lochbildern und Ausschnitten gefertigt werden	
Oberfläche:	Folgende Oberflächen können angeboten werden: Geschliffen Korngröße 240 sowie Korngröße 320, pulverbeschichtet, elektroplattiert, satiniert, Glasperlen-gestrahlt, CleanLine (Nano-Beschichtung), Laser beschriftet, Prägung, Siebdruck sowie Gravur (weitere Oberflächen können auf Anfrage gefertigt werden)	