Edelstahl Klemmenkasten

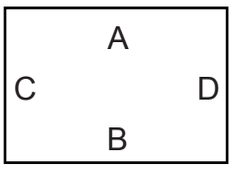
Technische Daten

Werkstoff:	Edelstahl 1.4404 (V4A)
Oberfläche:	geschliffen, Korngröße 240
Schutzart:	IP 66
Deckelschrauben:	Edelstahl, unverlierbar
Zündschutzart:	II 2G Ex e IIC T4/T6 Gb II 2(1)G Ex e[ia] IIC T6 Gb II 2D Ex tb IIIC T80°C
Zertifikat:	TPS 07 ATEX 61951 1
Maximale Einsatztemperatur:	-50°C bis +60°C abhängig von den eingesetzen Komponenten u. der entstehenden Verlustleistung
Design:	mit geschraubtem Deckel
Erdung:	Bolzen, innen, außen und im Deckel
Zubehör:	Wandbefestigungslaschen

Beschreibung

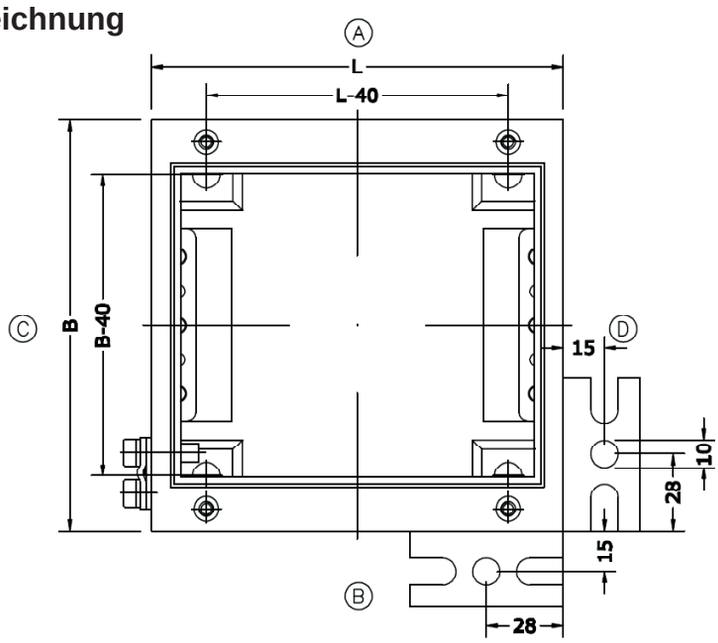
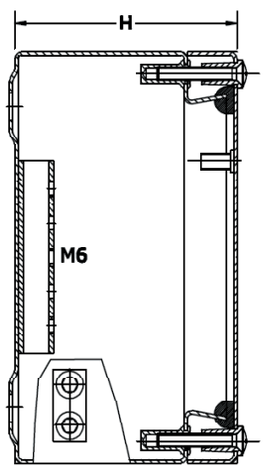
Durch den Einsatz von Standard Materialien und einen auf schnelle Lieferungen abgestimmten Prozess realisieren wir kurze Lieferzeiten für spezifisch konfigurierte Klemmenkästen.

Als Konfigurationshilfe dienen die Daten in der folgenden Tabelle. Bei der Bestückung mit Klemmen handelt es sich um die geometrisch mögliche Menge, ohne Berücksichtigung der Erwärmung. Die Seitenzuordnung des Klemmenkastens ist wie folgt:



4

Auswahltabelle für Klemmenkästen (weitere Größen auf Anfrage)

Größe	Maximale Klemmenanzahl						Max. Anzahl der Kabeleinführung						
LxBxH in mm	2,5 mm²	4 mm²	6 mm²	10 mm²	16 mm²	35 mm²	M16x1,5 AB/CD	M20x1,5 AB/CD	M25x1,5 AB/CD	M32x1,5 AB/CD	M40x1,5 AB/CD	M50x1,5 AB/CD	M63x1,5 AB/CD
100x100x61	10	0	0	0	0	0	3/2	2/1	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0
150x150x81	18	15	10	0	0	0	8/3	5/2	3/1	2/0	0/0	0/0	0/0
200x200x81	25	20	15	12	0	0	12/3	7/2	4/1	3/0	2/0	0/0	0/0
300x200x81	45	35	28	22	0	0	15/3	10/2	7/1	5/0	4/0	0/0	0/0
400x200x121	62	51	38	31	25	0	30/9	27/6	17/3	14/2	7/1	5/1	3/1
300x300x121	90	70	28	22	16	12	23/9	20/6	12/3	10/2	5/3	3/1	2/1

Maßzeichnung