



Klemmenkästen Aluminium

Anschluss- und Verteilergehäuse aus Aluminium in Schutzart IP65. Diese robusten Gehäusetypen, die auch teilweise miteinander kombiniert werden können, bieten für jeden Anwendungsfall die geeignete Lösung. Besonders geeignet für hohe mechanische Belastung unter härtesten Bedingungen. Diese Gehäuse können auftragsbedingt bestückt werden. Sofern die Kabeleinführungen an mehr als einer Seite vorgenommen werden, kann sich die maximale Klemmenanzahl reduzieren.

Technische Daten

Ex - Schutzart

Ex II 2 GD Ex de [ia] IIC T6

Norm

EN 60079 - 7, EN 60079 - 11
EN 60079-31

Schutzart

IP65 (höhere Schutzart auf Anfrage)

Material

Aluminiumguss, Legierung 231

Dichtung

Neopren

Farbe

RAL 7001 (silbergrau)

Prüfungsschein

TÜV 04 Atex 2472

Temperaturbereich

-20° C bis +40° C / max + 55° C



Maximal mögliche Klemmenanzahl:						Maße B x H x T [mm]	Typ
2,5	4	6	10	16			
16	15	12	9	8		160 x 160 x 90	A - 270
33	30	25	19	16		260 x 160 x 90	A - 300
44	40	34	26	11		200 x 230 x 110	A - 350
44	40	34	26	11		200 x 230 x 180	A - 360
70	64	52	42	18		280 x 230 x 110	A - 370
86	86	64	52	22		330 x 230 x 110	A - 380
108	100	41	66	27		330 x 230 x 180	A - 390
174	160	65	104	44		600 x 230 x 110	A - 420
162	150	82	99	54		402 x 310 x 110	A - 450
162	150	82	99	54		402 x 310 x 180	A - 460
261	240	130	156	88		600 x 310 x 110	A - 470
261	240	130	156	88		600 x 310 x 180	A - 480

Achtung: Die Anzahl der Reihenklammen bezieht sich teilweise auf 2 - oder 3 - reihigen Aufbau