



Die Aluminium-Kleingehäuse der Serie EUKAP FM sind für den Einsatz von Leiterplatten mit einer maximalen Materialstärke von 1,6 bzw. 1,8 mm ausgelegt. Die Gehäuse sind in 3 Außenhöhen 16/20/24 mm, Standardlängen 50/80/100 mm und für Leiterplattenbreiten 21..67,5 mm lieferbar. Bei den Gehäusen F3, F6, F10, F12 und F16 können D-Sub-Steckverbinder mit entsprechender Polzahl direkt ohne Frontplatte montiert werden. Die Gehäuse werden als Bausatz bestehend aus 2 Profilen, 2 Endplatten inkl. Schrauben geliefert. Die Oberfläche ist Aluminium eloxiert oder Aluminium schwarz eloxiert.

Daten Profil

Material	EN AW 6060 T66
Farbe	Aluminium eloxiert oder schwarz eloxiert

Profil-Typ	Außenmaß Höhe	Außenmaß Breite	Innenmaß Höhe	Leiterplatten (LP) Breite	LP Stärke	LP Nut x 2	D-Sub-Stecker
F3	16 mm	33 mm	12 mm	21,7 mm	≤ 1,8 mm	1	9-polig
F4	20 mm	33 mm	16 mm	29 mm	≤ 1,6 mm	1	-
F5	24 mm	33 mm	20 mm	29 mm	≤ 1,6 mm	2	-
F6	16 mm	41,3 mm	12 mm	29,3 mm	≤ 1,8 mm	1	15-polig
F7	20 mm	41,3 mm	16 mm	37,3 mm	≤ 1,6 mm	1	-
F8	24 mm	41,3 mm	20 mm	37,3 mm	≤ 1,6 mm	2	-
F16	16 mm	55 mm	12 mm	43 mm	≤ 1,8 mm	1	25-polig
F20	20 mm	55 mm	16 mm	51 mm	≤ 1,6 mm	1	-
F24	24 mm	55 mm	20 mm	51 mm	≤ 1,6 mm	2	-
F9	16 mm	69 mm	12 mm	57 mm	≤ 1,8 mm	1	-
F10	20 mm	69 mm	16 mm	65,4 mm	≤ 1,6 mm	1	50-polig
F11	24 mm	69 mm	20 mm	65,4 mm	≤ 1,6 mm	2	-
F12	16 mm	71,5 mm	12 mm	59,5 mm	≤ 1,8 mm	1	37-polig
F13	20 mm	71,5 mm	16 mm	67,5 mm	≤ 1,6 mm	1	-
F14	24 mm	71,5 mm	20 mm	67,5 mm	≤ 1,6 mm	2	-

Daten Endplatten (im Lieferumfang enthalten)

Material	AlMg1
Farbe	Aluminium eloxiert oder schwarz eloxiert
Materialstärke	2 mm
Einzug für Schrauben	2 x 2 Senkschrauben M3x10 im Lieferumfang enthalten
Anzugsdrehmoment der Schrauben	min. 0,7 Nm

Datenblatt für Aluminiumgehäuse

Elektronik Aluminium-Kleingehäuse

Serie EUKAP FM

Bestellschlüssel

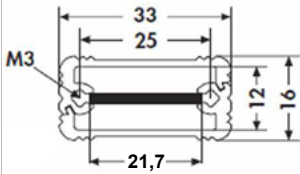
Beschreibung	Auswahl: Standard=schwarz/fett , mögliche <i>Optionen=grau/kursiv</i>			
Serie:	EUKAP FM			
Höhe x Breite Außenmaß:				
16 mm x 33 mm		F3		
20 mm x 33 mm		F4		
24 mm x 33 mm		F5		
16 mm x 41,3 mm		F6		
20 mm x 41,3 mm		F7		
24 mm x 41,3 mm		F8		
16 mm x 55 mm		F16		
20 mm x 55 mm		F20		
24 mm x 55 mm		F24		
16 mm x 69 mm		F9		
20 mm x 69 mm		F10		
24 mm x 69 mm		F11		
16 mm x 71,5 mm		F12		
20 mm x 71,5 mm		F13		
24 mm x 71,5 mm		F14		
Profillänge:				
50 mm			50	
80 mm			80	
100 mm			100	
<i>Option kundenspezifische Länge <1000 mm (MOQ 25 Stück)</i>			xxxx	
Profil- und Endplattenfarbe:				
Aluminium eloxiert				A
Aluminium schwarz eloxiert				N

Bei Serienbedarf erhalten Sie diese und weitere kundenspezifische Lösungen

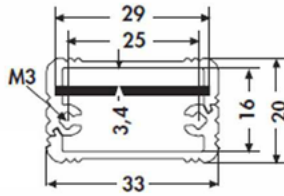
Zum Beispiel:

Bearbeitung der Gehäuse wie Bohren, Stanzen, Fräsen etc. sowie Bedrucken, kundenspezifische Bearbeitung der Endplatten bzw. andere Stärken und Materialien und vieles mehr.

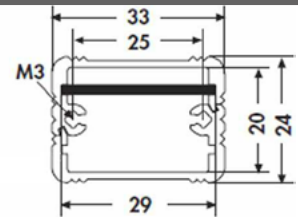
Technische Zeichnung



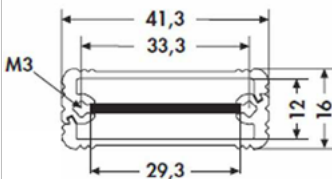
F3
D-Sub 9-polig



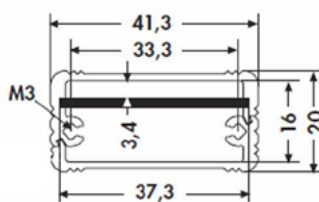
F4



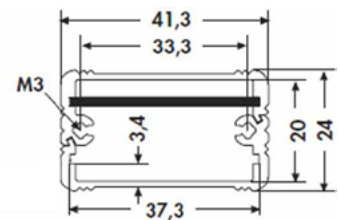
F5



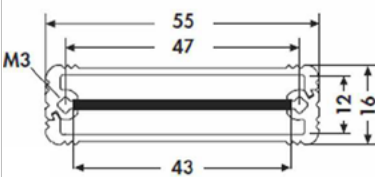
F6
D-Sub 15-polig



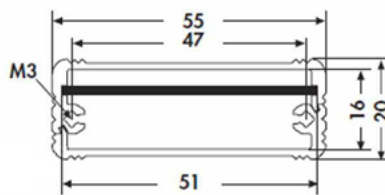
F7



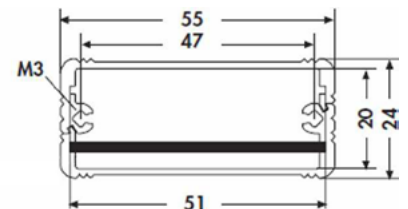
F8



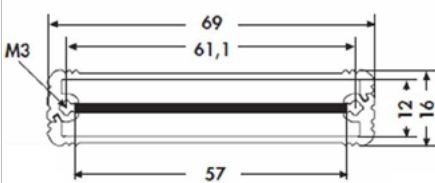
F16
D-Sub 25-polig



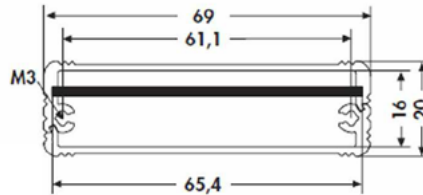
F20



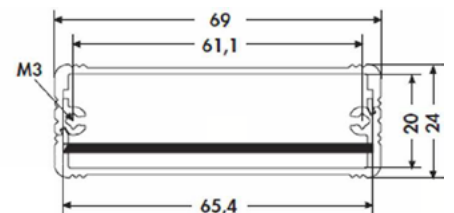
F24



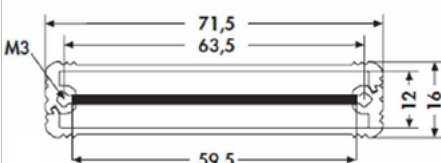
F9



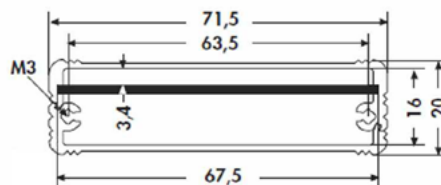
F10
D-Sub 50-polig



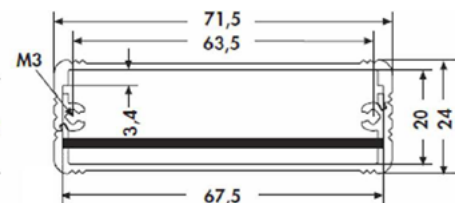
F11



F12
D-Sub 37-polig



F13



F14