



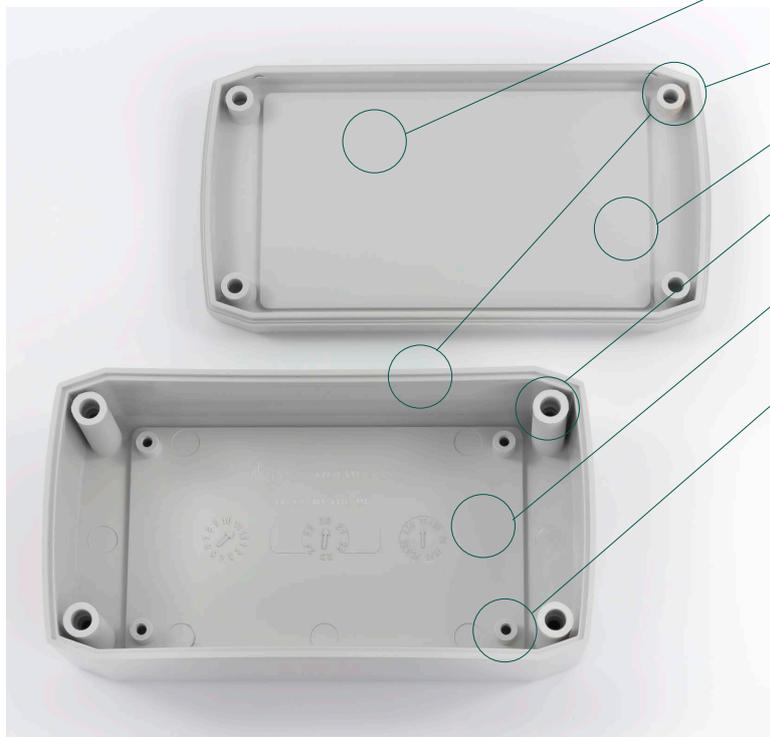
Elektronikgehäuse der Serie 1100 mit Vertiefung

Produktübersicht

Das Elektronikgehäuse der Serie 1100 ist zu 100% recycelbar und wird in Großbritannien hergestellt. Das Gehäuse mit ästhetisch ansprechenden, außen abgeschrägten Kanten, glatten, gebogenen Enden und geraden Seiten kann für eine Reihe von elektronischen Geräten und Technologien in Branchen wie Industrie, Medizin und IoT verwendet werden. Das ABS-Gehäuse mit UL94-V0-Klassifizierung ist entweder mit einem massiven grauen ABS-Deckel oder einem durchsichtigen Polycarbonat-Deckel erhältlich. Beide Optionen verfügen über eine Vertiefung auf der Ober- und Unterseite - für Membranen, Tastaturen, Overlays und Digitaldruck. Wenn Sie ein hochwertiges, funktionales Gehäuse suchen, sind Sie hier richtig!



Wichtige Merkmale



Vertiefung auf zwei Seiten

1,2 mm Vertiefung sowohl im Deckel als auch im Unterteil für Produktetiketten und Overlays

Moderne Ästhetik

Abgeschrägte Kanten und gebogene, 2,5 mm starke Seitenwände

Zwei Deckeloptionen

Wählen Sie entweder einen grauen oder durchsichtigen Deckel

Befestigungsbuchsen

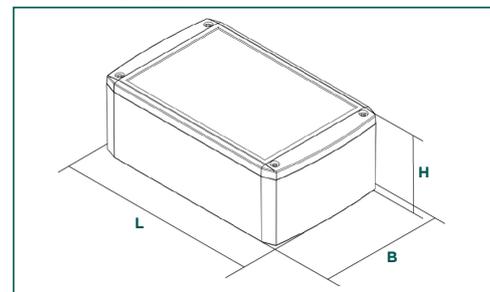
Zur Aufnahme von Gewindefestschrauben (im Lieferumfang enthalten). Keine Gewindeinsätze für einfaches Recycling!

Tiefes Profil

Maximiert das Innenvolumen, für mehr Bauteil- und Leiterplattenraum

Leiterplattenmontage

Vier Befestigungspunkte im Gehäuseunterteil



Gehäuseabmessungen

GRÖSSE	MASSIVER DECKEL	DURCHSICHTIGER DECKEL	AUSSENABMESSUNGEN			INNENABMESSUNGEN			WANDSTÄRKE
			LÄNGE	BREITE	HÖHE	LÄNGE	BREITE	HÖHE	
Größe 1	CSACST001	CSACTT001	90 mm	50 mm	35 mm	85 mm	45 mm	2,5 mm	2,5 mm
Größe 2	CSACST002	CSACTT002	110 mm	60 mm	40 mm	105 mm	55 mm	32,5 mm	2,5 mm
Größe 3	CSACST003	CSACTT003	125 mm	75 mm	50 mm	120 mm	70 mm	42,5 mm	2,5 mm
Größe 4	CSACST004	CSACTT004	155 mm	95 mm	60 mm	150 mm	90 mm	52,5 mm	2,5 mm
Größe 5	CSACST005	CSACTT005	190 mm	115 mm	75 mm	185 mm	150 mm	67,5 mm	2,5 mm
Größe 6	CSACST006	CSACTT006	220 mm	140 mm	90 mm	215 mm	135 mm	82,5 mm	2,5 mm

Leiterplattengrößen und -positionen

GRÖSSE	MONTAGEPOSITION	MAX. LÄNGE	MAX. BREITE	ABSTAND BEFESTIGUNGSBOHRUNG
Größe 1	Gehäuseunterteil	82 mm	43 mm	58 bis 30 mm
Größe 2	Gehäuseunterteil	101,5 mm	52,5 mm	75 bis 40 mm
Größe 3	Gehäuseunterteil	114,5 mm	67,5 mm	90 bis 55 mm
Größe 4	Gehäuseunterteil	143 mm	88 mm	118 bis 75 mm
Größe 5	Gehäuseunterteil	177 mm	108 mm	152 bis 95 mm
Größe 6	Gehäuseunterteil	205 mm	132,5 mm	180 bis 120 mm





SPEZIFIKATION DER SERIE					
STANDARDEINHEIT UM-FASST	1 x Unterteil, 1 x Deckel, 3 mm x 20 mm, 4 x Gewindeschneidschraube				
MATERIALIEN	Gehäuse	UL94-V0 ABS (glänzendes Finish)			
	Massiver Deckel	UL94-V0 ABS (glänzendes Finish)			
	Durchsichtiger Deckel	Polycarbonat UL94-V0			
	Gewindeschneidschrauben	Heller verzinkter Stahl			
FARBEN	Grau	RAL7047			
KONFORMITÄT	RoHS-konform				
IP-SCHUTZART	IP54				
ARBEITSTEMPERATUR	Unterteil	-5 °C bis 80 °C			
	Grauer Deckel	-5 °C bis 80 °C			
	Durchsichtiger Deckel	-5 °C bis 120 °C			
TESTERGEBNISSE	Standard	Prüfung	Ergebnis	Prüfbericht	
	UL94	Entzündbarkeit	UL94-V0	TR113	
	EN62262	Schlagtest	IK06	TR111	
	EN60529	Eindringenschutz	IP54	N/A	
SCHRAUBENDREHMOMENT	Deckel	0,3 Nm			
	Leiterplatte	0,3 Nm			
KAUFINFORMATIONEN	Herkunftsland	Großbritannien (GB)			
	Zolltarifnummer	39231010			
	Gewicht	Größe 1:	54 g	Größe 4:	185 g
		Größe 2:	76 g	Größe 5:	267 g
		Größe 3:	110 g	Größe 6:	325 g
	Gehäusetyp	Universell			
OPTIONEN	Für alternative Farben und Materialien gelten Mindestbestellmengen.				

Mögliche Branchen / Anwendungen

Das Elektronikgehäuse der Serie 1100 mit Vertiefung eignet sich bestens für den Einsatz in HLK-Systemen, Industrietechnik, IoT, IIoT, Solar-Controllern, Sensoren und Überwachungsgeräten, Desktop-Geräten, zur Lichtsteuerung, für Medizin, Einzelhandel, Haushalt und vieles mehr.

In folgender Abbildung wird das Gehäuse in einer industriellen Umgebung als Durchfluss-/Druckgerät mit einem intelligenten Bedienfeld verwendet.



Zubehör



DIN Schienenhalterung
(CDR-Bracket)



Universal Wandhalterung
(CBWM-10xx)

Anpassungsoptionen

Bringen Sie Ihr Gehäuse mit unseren werksseitigen Anpassungsleistungen noch einen Schritt weiter. Dazu zählen Digitaldruck, Siebdruck, Bearbeiten/Bohren und Gravieren.

