



Compact Case 20

ELECTRONIC PACKAGING IN BESTFORM

SYSTEMLÖSUNGEN

GEHÄUSE & KOMPONENTEN

DREHSCHALTER

ELECTRONIC PACKAGING IN BESTFORM

Das Auge arbeitet mit – eine ansprechende Optik im Umfeld macht das Arbeiten schöner und damit effizienter. Das gilt auch für Gehäuse und Komponenten. Wo immer Sie präzise Elektronik einsetzen: Das kompakte Designgehäuse [Compact Case 20](#) von Elma verpackt diese perfekt.

Variabel im Einsatz

Das [Compact Case 20](#) präsentiert sich als flexibles, robustes und hochwertiges Aluminiumgehäuse für Messgeräte, Kontroll- und Serviceanwendungen. Es eignet sich stationär ebenso wie im mobilen Einsatz. Es sorgt für zuverlässige Funktion – in Labor, Medizintechnik und Audiobereich ebenso wie in rauer Umgebung.

Designgehäuse mit Serviceoption

Ihr [Compact Case 20](#) ist rasch montiert, die Frontplatte mühelos zu bestücken. Sämtliche Elektronik lässt sich ganz einfach einbauen – auch von oben. Gerne nehmen wir Ihnen die Arbeit ab: Auf Wunsch erhalten Sie Ihr [Compact Case 20](#) in individuellem Design. Wir gestalten und veredeln die Frontplatte – die Visitenkarte Ihres Gehäuses. Zusätzlich montieren wir kundenspezifische Bauteile wie Display, Steuerungselemente, Schalter etc. Auf Wunsch übernehmen wir für Sie die Elektronikintegration.

Individuell und kostenbewusst

Das [Compact Case 20](#) steht in drei Ausführungen und vier Größen zur Verfügung. In der Tiefe skalierbar, bietet es perfekt angepasste Innen- und Aussenmasse. Für erhöhte Belastung liefern wir Ihr Gehäuse in der robusten Rugged-Version. So erwerben Sie mit dem Elma [Compact Case 20](#) einerseits ein attraktives Gehäuse für Ihre Elektronik. Andererseits profitieren Sie von Ihrer individuellen Lösung – patent, kostenbewusst und optimal konfiguriert.



DIE FLEXIBLE GEHÄUSELÖSUNG

Wählen Sie Ihr [Compact Case 20](#):

- › als Basisgehäuse – einfach und praktisch
- › mit 2 Kunststoffabdeckungen in PC/ABS* – für höheren Anspruch
- › mit 4 Rugged-Abdeckungen in Elastomere – für starke Beanspruchung
- › Optional mit erhöhtem EMV-Schutz (Superior Level)

Größen

Breite x Höhe gibt es in vier Versionen:

- › 130 x 60 mm
- › 170 x 90 mm
- › 240 x 120 mm
- › 300 x 150 mm

Die Tiefe bestimmen Sie: von 150 bis 300 mm – in 10 mm-Schritten.

Farben

Sie erhalten Ihr [Compact Case 20](#) in Aluminium, silbern mit schwarz eloxierten Seitenwandprofilen. Für eine kundenspezifische Farbgebung wenden Sie sich bitte an Ihren Elma-Berater.

Design

Verbinden Sie intuitive Bedienung und attraktives Design:

- › bedruckte Frontplatte
- › Displays
- › Touch-Funktion
- › Schalter
- › LEDs

Unsere Spezialisten beraten Sie gerne.

EMV

Das [Compact Case 20](#) bietet in der Standardausführung leitend verbundene Gehäuseteile ohne zusätzliche Dichtungen. Zur Erhöhung des EMV-Schutzes sind optionale Varianten mit EMV-Dichtungen erhältlich.

Innenraum

Als flexible Gehäuselösung ermöglicht das [Compact Case 20](#) den Einbau verschiedenster kundenspezifischer Bauteile: auf dem Bodenblech sowie an Front- und Rückplatte. Sie benötigen Unterstützung? Wir sind für Sie da: Engineering, Testing, Integration und Montage gehören zu unseren Kernkompetenzen.

* PC: Polycarbonat
ABS: Acrylnitril-Butadien-Styrol

EINFACH DURCHDACHT

Ihr durchdachtes Design macht die Gehäuselösung [Compact Case 20](#) zum flexiblen Partner im Elektronik-Alltag: unter anderem für Mess- und Testgeräte.

„Keep it smart and simple“, lautet die Devise:

- › klar im Aufbau
- › praktikable Varianten
- › nur eine Schraubenart und -größe
- › attraktives Preis-/Leistungsverhältnis
- › Service nach Mass



HOCHWERTIG UND FLEXIBEL

Das Compact Case 20 überzeugt durch hochwertige Verarbeitung und klares Design.

Standard

- › Seitenwandprofile: Aluminium, schwarz eloxiert, Schnittkanten roh
- › Boden-/Deckblech: farblos eloxiertes Aluminium, 2 mm, Schnittkanten roh
- › Rückplatte: farblos eloxiertes Aluminium, 2 mm, Schnittkanten roh
- › Frontplatte: farblos eloxiertes Aluminium, 6 mm, Schnittkanten roh
- › Füße: Elastomere, NBR 80 Shore, RAL 9005
- › EMV-Schutz: Basic (leitende Gehäuseverbindungen) oder Superior (mit zusätzlichen EMV-Dichtungen)
- › Montagemöglichkeit: direkt auf dem Bodenblech durch 4 Buchsen

Höhere Anforderung

- › inklusive Kunststoffabdeckungen aus PC/ABS* in RAL 9005 für die Frontplatte

Hohe Belastung

- › inklusive Rugged-Abdeckungen in Elastomere, NBR 80 Shore in RAL 9005 für Front-/Rückplatte

Unser Service

- › Engineering
- › Gestalten und Bedrucken der Gehäuseteile
- › Bearbeiten der Front-/Rückplatte nach Wunsch
- › Integration kundenspezifischer Bauteile
- › Montage



* PC: Polycarbonat
ABS: Acrylnitril-Butadien-Styrol

PRÄZISE IN FORM

Wählen Sie Ihr Designgehäuse von Elma so, wie Sie es brauchen – für jede Anwendung die perfekte Grösse. Die vier Basisgrössen lassen sich zusätzlich in der Tiefe skalieren: von minimal 150 mm bis maximal 300 mm in 10 mm-Schritten.



Compact Case 20 Grösse XS
B x H x T: 130 x 60 x 150 - 300 mm



Compact Case 20 Grösse S
B x H x T: 170 x 90 x 150 - 300 mm



Compact Case 20 Grösse M
B x H x T: 240 x 120 x 150 - 300 mm



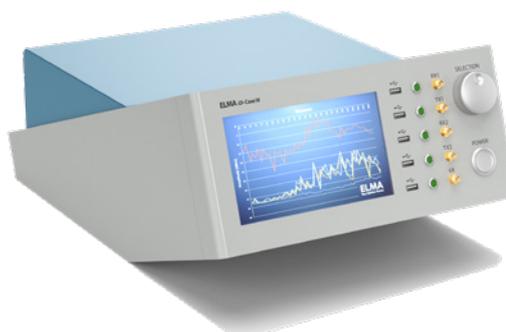
Compact Case 20 Grösse L
B x H x T: 300 x 150 x 150 - 300 mm

IHRE ALTERNATIVEN

Das Compact Case 20 ist nicht Ihre Gehäuselösung? Prüfen Sie alternative Elma Designgehäuse:



Designgehäuse iD-Box 16



Designgehäuse iD-Case 18

YOUR SOLUTION PARTNER

Elma Electronic AG entwickelt und produziert leistungsfähige Elektronik und passende Gehäuse von der Komponente bis zum System für Industrie, Bahn- und Medizintechnik.

Mit über 100 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern allein in der Schweiz bieten wir innovative, qualitativ hochwertige Produkte, kundenspezifische Lösungen und Engineering-Dienstleistungen.

Zu unseren wesentlichen Stärken zählen hohe Entwicklungskompetenz und ein umfangreiches Portfolio im Elektronik-Bereich. Es umfasst Drehschalter, weitere elektromechanische Komponenten, Backplanes, Rechner, Storage-Lösungen, Stromversorgungen und Electronic Packaging ebenso wie voll integrierte Systeme. Auf dieser Basis sind wir in der Lage, schnell und sicher neue, wegweisende Lösungen zu entwickeln – in bester Qualität und überzeugendem Design, als Prototyp oder serienreif.

Wir sind an der Schweizer Börse kotiert und international vertreten: Die Elma Gruppe – Elma Europe, Elma America und Elma Asia – umfasst Tochtergesellschaften in zehn Ländern und ein weltweites Vertriebsnetz. Im Kundeninteresse kooperieren wir mit führenden Technologieanbietern der Branche und werden selbst regelmässig zu Rate gezogen. Alles aus einer Hand, bewährte Standards, ausgezeichnete Lösungen: Entscheiden Sie sich für Elma Electronic AG.





**Elma Electronic AG,
Switzerland**

Hofstrasse 93
CH-8620 Wetzikon
T: +41 44 933 41 11
F: +41 44 933 42 15
sales@elma.ch

**Elma Electronic GmbH,
Germany**

Stuttgarter Strasse 11
D-75179 Pforzheim
T: +49 7231 97 34 0
F: +49 7231 97 34 97
info@elma.de

Elma Electronic France SA

ZA du Buisson Rond
F-38460 Villemoirieu
T: +33 4 37 06 21 10
F: +33 4 37 06 21 19
sales@elma-electronic.fr

Elma Electronic UK Ltd.

Solutions House
Priory Business Park
Fraser Road
Bedford MK44 3BF
Great Britain
T: +44 1234 838822
F: +44 1234 836650
sales@elma.co.uk

Elma Electronic Romania SRL

Chisoda, DN 59 km8 + 550m
RO-307221 Judetul Timis
T: +40 374 480 400
F: +40 256 249 820
sales@elma.ch

Elma Electronic Israel Ltd.

34, Modi'in St., I.Z.Sgula
IL-49271 Petach-Tikva
T: +972 3 930 50 25
F: +972 3 931 31 34
sales@elma.co.il

Elma Electronic Inc., USA

44350 S. Grimmer Blvd
Fremont, CA 94538, USA
T: +1 510 656 3400
F: +1 510 656 3783
sales@elma.com

Optima Stantron, USA

1775 MacLeod Drive
Lawrenceville, GA 30043, USA
T: +1 770 496 4000
F: +1 770 496 4026
sales@elma.com

**Elma Electronic Private Ltd.,
India**

Green Arch
3rd Phase 1st Main
J.P. Nagar
Bangalore 560078
sales@elma.com

**Elma Electronic Technology
(Shanghai) CO., LTD., China**

No. 11 Building, No198
Chang Jian Road,
Bao Shan District
CN-200949 Shanghai
T: +86 21 5866 5908
F: +86 21 5866 5918
sales@elmachina.com

**Elma Asia Pacific Pte. Ltd.,
Singapore**

8 Ubi Road 2
07-14 Zervex Building
SG-408538 Singapore
T: +65 6479 8552
F: +65 6479 8662
sales.elmaap@elma.com

Ihr lokaler Lösungsanbieter