

B

Modul-Leergehäuse

M-512

Segmentiert

Material

Zähhartes Polyamid, grau
selbstverlöschend nach UL 94, V-2
Temperaturbelastbarkeit (Mindestwerte):
kurzzeitig 140°C/ 284°F
dauernd 80°C/ 176°F
Kältebeständigkeit -40°C/ -40°F

Beschreibung

Die Serie M-512 ist ein komplettes Gehäusesystem für verschiedenste Platinengrößen. In Zusammenhang mit dem vielfältigen Zubehör eröffnet sich dadurch ein weiter Bereich für den anwendungsspezifischen Schaltungsaufbau.

Seitenteile und Zwischenstücke

Diese Teile sind in vier Breiten (W) erhältlich:

- Breite 01:** 76 mm (3.00 in)
- Breite 02:** 90 mm (3.55 in)
- Breite 03:** 104 mm (4.10 in)
- Breite 04:** 118 mm (4.65 in)

Die Leiterplatte muß jeweils 4 mm (0.16 in) schmaler sein.

Platinenlängen

Die möglichen Längen gelten für alle vier Breiten gleichermaßen. Sie beginnen bei 20 mm (0.79 in) plus 0,4 mm Toleranz, wobei nur zwei Seitenteile und ein Rastfuß verwendet werden. Alle weiteren Längen (dann mit mindestens zwei Rastfüßen) ergeben sich durch die Hinzufügung der Maße der eingesetzten Zwischenstücke, siehe auch Tabelle rechts.

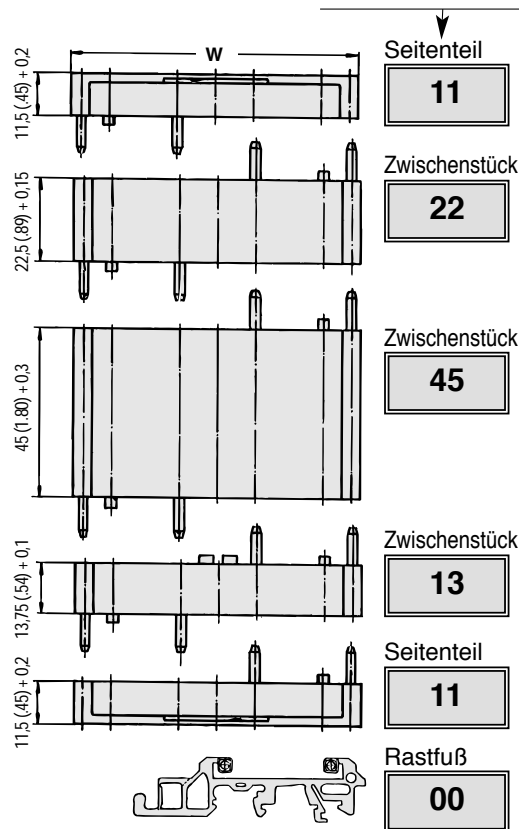
Die Platinenlänge kann auch folgendermaßen ermittelt werden: Modulgesamtlänge minus 3 mm (0.12 in.) = Platinenlänge.

Rastfüße

Die Rastfüße werden beim Zusammenbau des Moduls in die Gehäuseteile eingeschoben. Sie sind auf alle Tragschienen nach DIN EN 50 022/ -035/ -045 aufschnappbar. Alle Einzelteile des Gehäuses verrasten miteinander und sind dadurch auch vibrationsbelastbar.

Zubehör

- Seitenwände, Abdeckhauben, Symbolträger und Tragschienen siehe übernächste Seite.
- Klemmen für gedruckte Schaltungen, siehe Produktgruppe A.
- Nach Kundenwunsch bestückte Leiterplatten.



Code

(s. Bestellfeld, "Gehäuseteil")

Bestellfeld

Modul-Leergehäuse-Typ: M-512	Breite (W): Seitenteile und Zwischenstücke (die Rastfüße entspr. ihrer Zugehörigkeit): 76 mm → 01 90 mm → 02 104 mm → 03 118 mm → 04	Gehäuseteil: Seitenteil → 11 Zw.stück 22,5 mm → 22 Zw.stück 45 mm → 45 Zw.stück 13,75 mm → 13 Rastfuß → 00
	Typen-Bezeichnung <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> M - 5 1 2 - </div>	