

## OMNIMATE Housing – serie CH20M CH20M45 C TP 8089

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com



### Effektivitet, flexibilitet och design på bästa sätt - måttanpassning för alla

Skalbarhet, individuell design och kostnadseffektivitet - hög flexibilitet är, förutom innovativ funktionalitet, ett mycket viktigt kriterium när man väljer kapslingskoncept. Välj maximal prestanda med minsta möjliga arbetsinsats. Den modulära elektronikkapslingen CH20M 45 är XL-formatet i det genomgående sortimentet för elektronikapplikationer med större platsbehov, t.ex till små styrningar och spänningsaggregat.

Det kompletta systemet övertygar förutom med skalbarhet, flexibilitet och en hög säkerhetsnivå samt innovativ funktionalitet i användningen - även när det gäller applikation och praktiska detaljer t.ex.:

- **Tidssparande installation** tack vare egenskaper som "Wire Ready", eller den universella plus-minus-skruv
- **Användaranpassad hantering med tydlig och varaktig märkning plus ytterligare möjlighet till tryck, integrerad lösgöringsbygel och transparent lock.**
- **Maximal störsäkerhet** genom EMC-säker konstruktion med överlappande modulkanter av högeffektiv plast
- **Hög driftssäkerhet** genom unik AutoSet-kodning samt dubbelsidig fingersäkerhet hos hylsdel och stiftlist CH20M - det korta namnet för det mest kompakta systemet står inte bara för "Component Housing IP20 Modular".

CH20M står för effektivitet och innovation vid design, vid tillverkning och vid användning.

### Allmänna beställningsdata

Typ	CH20M45 C TP 8089
Art.nr.	<a href="#">1104440000</a>
Artikelbeteckning	Svängbart lock, OMNIMATE Housing – serie CH20M transparent, Bredd: 45 mm
GTIN (EAN)	4032248878895
Frp	30 Stück

**OMNIMATE Housing – serie CH20M  
CH20M45 C TP 8089**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Tekniska data****Mått och vikter**

Längd	86,3 mm	Bygglängd (tum)	3,398 inch
Bredd	45 mm	Byggbredd (tum)	1,772 inch
Höjd	4 mm	Bygghöjd (tum)	0,157 inch
Nettovikt	7,3 g		

**Karakteristiska systemvärden**

Kontakt till montageskena	Nej	Gjutbarhet	Nej
---------------------------	-----	------------	-----

**Materialdata**

Isoleringsmaterial	PC	Färgkod	transparent
Isoleringsmaterialgrupp	IIIa	CTI	≥ 225
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0	Lagertemperatur, min.	-40 °C
Lagertemperatur, max.	85 °C	relativ fuktighet vid lagring, max	80 %
Driftstemperatur, min.	-40 °C	Driftstemperatur, max	120 °C
Temperaturområde Montage, min.	-25 °C	Temperaturområde Montage, max.	85 °C

**Klassificeringar**

ETIM 5.0	EC001031	ETIM 6.0	EC001031
eClass 6.2	27-18-09-90	eClass 7.1	27-18-27-02
eClass 8.1	27-18-27-02	eClass 9.0	27-18-27-90
eClass 9.1	27-18-27-90		

**Anmärkningar**

Anmärkningar

**Godkännanden**

ROHS Uppfyllelse

**Downloads**

Broschyr/Katalog	<a href="#">FL ANALO.SIGN.CONV. EN</a> <a href="#">MB DEVICE MANUF. EN</a> <a href="#">CAT 2 PORTFOLIOGUIDE EN</a> <a href="#">FL MACHINE SAFETY EN</a> <a href="#">FL 72H SAMPLE SER EN</a> <a href="#">PO OMNIMATE EN</a>
Teknikuppgifter Data	<a href="#">STEP</a>

**Datablad****OMNIMATE Housing – serie CH20M  
CH20M45 C TP 8089**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Ritningar**