

**OMNIMATE Housing – serie CH20M  
CH20M17 B BUS BK/BK**

**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 -  
skraddasytt från hyllan**

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 CH20M17 är den perfekta apparatlösningen för kompakta elektronikapplikationer.

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-skraven
- **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	CH20M17 B BUS BK/BK
Art.nr.	<a href="#">1366280000</a>
Artikelbeteckning	Baselement, OMNIMATE Housing – serie CH20M svart, Baselement, Bredd: 17.5 mm
GTIN (EAN)	4050118167726
Frp	12 Stück

**OMNIMATE Housing – serie CH20M  
CH20M17 B BUS BK/BK**

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

**Tekniska data****Mått och vikter**

Längd	107,4 mm	Bygglängd (tum)	4,228 inch
Bredd	17,5 mm	Byggbredd (tum)	0,689 inch
Höjd	109,3 mm	Bygghöjd (tum)	4,303 inch
Nettovikt	29,858 g		

**Karakteristiska systemvärden**

Utförande	Baselement	Anslutningstyp	Bussanslutning
Antal kretskort per modul	1	Kretskortstjocklek	1,6 mm
tolerans på kretskortets yttermått	±0,15 mm	Kontakt till montageskena	Nej
Skyddsklass	IP20	Gjutbarhet	Nej

**Materialdata**

Isoleringsmaterial	PA 66 GF 30	Färgkod	svart
Färgtabell (jämförbar)	RAL 9011	Isoleringsmaterialgrupp	II
CTI	≥ 550	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	27-18-08-02	eClass 7.1	27-18-27-02
eClass 8.1	27-18-27-02	eClass 9.0	27-18-27-90

**Anmärkningar**

Anmärkningar

**Godkännanden**

ROHS Uppfyllelse

**Downloads**

Broschyr/Katalog [FL ANALO.SIGN.CONV. EN](#)  
[MB DEVICE MANUF. EN](#)  
[FL MACHINE SAFETY EN](#)  
[FL 72H SAMPLE SER EN](#)  
[PO OMNIMATE EN](#)