

**OMNIMATE Housing – serie CH20M  
CH20M12 SET 1/2 BK/OR****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Avbildning liknande

**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 12 är "minstingen" bland de "stora" kapslingslösningarna 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	CH20M12 SET 1/2 BK/OR
Art.nr.	<a href="#">1519230000</a>
Artikelbeteckning	Elektronikkapsling, prov, OMNIMATE Housing – serie CH20M svart, Provsats för utvecklare, bestående av separata delar inkl. hylsdel, Bredd: 12.5 mm
GTIN (EAN)	4050118326987
Frp	1 Stück

**OMNIMATE Housing – serie CH20M  
CH20M12 SET 1/2 BK/OR**

**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	119,2 mm	Bygglängd (tum)	4,693 inch
Bredd	12,5 mm	Byggbredd (tum)	0,492 inch
Höjd	113,6 mm	Bygghöjd (tum)	4,472 inch
Nettovikt	81 g		

**Karakteristiska systemvärden**

Utförande	Provsats för utvecklare, bestående av separata delar inkl. hylsdel	Anslutningstyp	jackbar
Antal anslutningar	6	Antal anslutningsnivåer	2
Antal kretskort per modul	1	Kretskortstjocklek	1,6 mm
Typ av kretskortskontaktering	Lödanslutning, direkt	tolerans på kretskortets yttermått	±0,1 mm
Kontakt till montageskena	Nej	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		

**Märkdata enligt IEC**

Märkström, max. antal poler (Tu=20°C)	10 A	Märkström, max. antal poler (Tu=40°C)	9 A
Märkspänning vid överspänningsk./Nedsmutningsgrad II/2	400 V	Märkspänning vid överspänningsk./Nedsmutningsgrad III/2	320 V
Märkspänning vid överspänningskat./Nedsmutningsgrad III/3	250 V	Märkspänning vid överspänningsk./Nedsmutningsgrad II/2	4 kV
Märkspänning vid överspänningsk./Nedsmutningsgrad III/2	4 kV	Märkstötspänning vid överspänningsk./Nedsmutningsgrad III/3	4 kV

**Klassificeringar**

ETIM 5.0	EC002504	ETIM 6.0	EC001031
eClass 6.2	27-18-05-05	eClass 7.1	27-18-05-05
eClass 8.1	27-18-05-05	eClass 9.0	27-18-27-02
eClass 9.1	27-18-27-92		

**Anmärkningar**

Anmärkningar

**Godkännanden**

ROHS Uppfyllelse

**Datablad****OMNIMATE Housing – serie CH20M  
CH20M12 SET 1/2 BK/OR**

**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****Downloads**

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

**Datablad**

**OMNIMATE Housing – serie CH20M  
CH20M12 SET 1/2 BK/OR**

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

**Ritningar**

