

**OMNIMATE Housing – serie CH20M  
CH20M22 SET 1/2 BK/OR****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

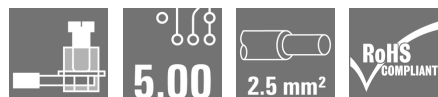
Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Abbildung liknande

**Effektivitet, flexibilitet och design i bästa form -  
"skräddarsydd ur konfektion"**

Vid val av kapslingsdesign, är flexibilitet en nyckelfaktor. Andra viktiga faktorer är: skalbarhet, kundanpassad design, innovativ funktion och kostnadseffektivitet. Välj maximal prestanda med minsta möjliga arbetsinsats. Den modulära elektroniska kapslingen CH20M22 är standardformatet bland de olika kapslingsbredder som finns tillgängliga. Den har en bredd som passar de flesta elektroniska applikationer.

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.:

- **Tidsbesparande installation** tack vare egenskaper som "Wire ready", den universella plus-minus-skruv.
- **Användaranpassad hantering:** med tydlig och varaktig märkning plus ytterligare märkmöjligheter, integrerad lösgöringsbygel och transparent lock."
- **Maximal störningsimmunitet** med ESD-anpassad byggform och med överlappande skarvkanter på modulen som är tillverkade av kraftfull och tålig plast.
- **Hög driftsäkerhet** med det unika kodningssystemet Auto-Set och dubbelsidigt fingerskydd på stiftlisten och hylsblocken

CH20M - ett kompakt namn för de flesta flexibla system som finns ute på marknaden. Det står inte enbart för "Komponentkapsling - IP20-modulär".

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

**Allmänna beställningsdata**

|                   |  |
|-------------------|--|
| Typ               | CH20M22 SET 1/2 BK/OR  |
| Art.nr.           | <a href="#">1519320000</a>   |
| Artikelbeteckning | Elektronikkapsling, prov, OMNIMATE Housing – serie CH20M svart, Provsats för utvecklare, bestående av separata delar inkl. hylsdel, Bredd: 22.5 mm |
| GTIN (EAN)        | 4050118327120  |
| Frp               | 1 Stück  |

**OMNIMATE Housing – serie CH20M  
CH20M22 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     | 22,5 mm  | Byggbredd (tum) | 0,886 inch |
| Höjd      | 113,6 mm | Bygghöjd (tum)  | 4,472 inch |
| Nettovikt | 109 g    |                 |            |

**Karakteristiska systemvärden**

|                               |  |                                    |         |
|-------------------------------|--|------------------------------------|---------|
| Utförande                     | Provsats för utvecklare, bestående av separata delar inkl. hylsdel | Anslutningstyp                     | jackbar |
| Antal anslutningar            | 12   | 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  | 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       |                                |        |

**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 överspänningsk./Nedsmutningsgrad III/3 | 250 V | Märkspänning vid överspänningsk./Nedsmutningsgrad II/2      | 250 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

**OMNIMATE Housing – serie CH20M  
CH20M22 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**