

**OMNIMATE Housing – serie CH20M  
CH20M45 S 2PSC/2PSC BK 2010****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 elektronapplikationer 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 S 2PSC/2PSC BK 2010                                     |
| Art.nr.           | <a href="#">1111720000</a>                                      |
| Artikelbeteckning | Sidoelement, OMNIMATE Housing – serie CH20M svart, Bredd: 45 mm |
| GTIN (EAN)        | 4032248890132   |
| Frp               | 6 Stück   |

**OMNIMATE Housing – serie CH20M  
CH20M45 S 2PSC/2PSC BK 2010**

**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     | 105,49 mm | Bygglängd (tum) | 4,153 inch |
| Bredd     | 45 mm     | Byggbredd (tum) | 1,772 inch |
| Höjd      | 22,83 mm  | Bygghöjd (tum)  | 0,899 inch |
| Nettovikt | 13,2 g    |                 |            |

**Karakteristiska systemvärden**

|                           |     |                           |     |
|---------------------------|-----|---------------------------|-----|
| Antal anslutningar        | 16  | Antal anslutningsnivåer   | 2   |
| Antal kretskort per modul | 2   | 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       |                                |        |

**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><br><a href="#">MB DEVICE MANUF. EN</a><br><a href="#">CAT 2 PORTFOLIOGUIDE EN</a><br><a href="#">FL MACHINE SAFETY EN</a><br><a href="#">FL 72H SAMPLE SER EN</a><br><a href="#">PO OMNIMATE EN</a> |
| Teknikuppgifter Data | <a href="#">STEP</a>   |

**Datablad****OMNIMATE Housing – serie CH20M  
CH20M45 S 2PSC/2PSC BK 2010**

**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**