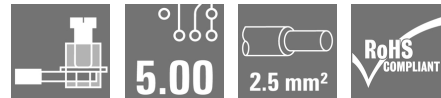


**OMNIMATE Housing - CH20M sorozat  
CH20M22 SET 3/3 BK/OR**

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



A kép illusztráció

**Kiváló hatékonyság, rugalmasság és kivitel - a "szabványos és testreszabott"**

A tokozat kialakításának kiválasztásakor kulcsfontosságú tényező a rugalmasság. További fontos kritériumok: méretezhetőség, testre szabott kivitel, innovatív funkciók és költséghatékonyság. Önnek olyan választásra van szüksége, amely a maximális teljesítményt nyújtja minimális költséggel.

A CH20M22 moduláris elektronikaház a különböző szélességű házak közül a szabványos formátum. A szélessége optimális a legáltalánosabb elektronikai alkalmazásokhoz.

A teljes rendszert a kiválóság jellemzi: rendkívüli méretezhetőség és rugalmasság, nagy biztonság, innovatív alkalmazási funkcionalitás és a változatos praktikus részletek.

- **Gyorsabb beszerelés** olyan jellemzőkkel, mint az általános célú szerszámhoz való univerzális „Wire Ready” csavarozófej
- **Felhasználóbarát munka:** világos és állandó feliratozással és extra jelölési lehetőségekkel, beépített kioldókengyellel vagy átlátszó fedéllel
- **Maximális zavarállóság** ESD-megfelelő kialakítás, a modulok kiváló minőségű műanyagból készült csatlakozó szélei mélyen átfedik egymást
- **Nagy működési biztonság** az egyedülálló Auto-Set kódolórendszerrel és kétoldali érintésvédelemmel a tűs érintkezősor és az aljzattömb számára

CH20M - a piacon kapható legrugalmasabb rendszer rövid neve. Nem csak a „Component Housing IP20 Modular (IP20 moduláris készülékház)” megnevezés rövidítése.

A CH20M hatékonyságot és innovációt is jelent a tervezéstől a gyártáson át a használatig.

**Általános rendelési adatok**

|                |   |
|----------------|---|
| Típus          | CH20M22 SET 3/3 BK/OR   |
| Rendelési szám | <a href="#">1519370000</a>  |
| Verzió         | Példa elektronikaházra, OMNIMATE Housing - CH20M sorozat fekete, Mintakészlet fejlesztők számára, különálló elemekkel, pl. hüvelyes dugóval, Szélesség: 22.5 mm |
| GTIN (EAN)     | 4050118327045   |
| Menny.         | 1 Stück   |

**OMNIMATE Housing - CH20M sorozat  
CH20M22 SET 3/3 BK/OR**

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

**Műszaki adatok****Méretetek és tömegek**

|             |          |                  |            |
|-------------|----------|------------------|------------|
| Hossz       | 119,2 mm | Hossz, inch      | 4,693 inch |
| Szélesség   | 22,5 mm  | Szélesség (coll) | 0,886 inch |
| Magasság    | 113,6 mm | Magasság (coll)  | 4,472 inch |
| Nettó tömeg | 140 g    |                  |            |

**Rendszer karakterisztika**

|                           |  |                           |             |
|---------------------------|--|---------------------------|-------------|
| Változat                  | Mintakészlet fejlesztők számára, különálló elemekkel, pl. hüvelyes dugóval | Csatlakozás típusa        | dugasolható |
| Csatlakozások száma       | 24   | Csatlakozás szintek száma | 3           |
| NYÁK-ok száma modulonként | 1  | NYÁK vastagsága           | 1,6 mm      |
| Érintkező típusa NYÁK-hoz | Forrasztott csatlakozás, közvetlen   | NYÁK alakűrése            | ±0,1 mm     |
| Érintkező - kapocsín      | Nem  | Védelmi osztály           | IP20        |
| Tokozási opció            | Nem  |                           |             |

**Anyagjellemzők**

|  |             |   |        |
|--|-------------|---|--------|
| Szigetelőanyag                           | PA 66 GF 30 | Szín                                    | fekete |
| Színskála (hasonló)                      | RAL 9011    | Szigetelőanyag csoport                  | II     |
| CTI                                      | ≥ 550       | UL 94 éghetőségi osztály                | V-0    |
| Tárolási hőmérséklet, min.               | -40 °C      | Tárolási hőmérséklet, max.              | 85 °C  |
| Max. relatív páratartalom tárolás közben | 80 %        | Üzemi hőmérséklet, min.                 | -40 °C |
| Üzemi hőmérséklet, max.                  | 120 °C      | Hőmérsékleti tartomány, telepítés, min. | -25 °C |
| Hőmérsékleti tartomány, telepítés, max.  | 85 °C       |   |        |

**Névleges adatok IEC szerint**

|  |       |   |        |
|--|-------|---|--------|
| Névleges áram, maximális pólusszám (Tu=20 °C)                                    | 10 A  | Névleges áram, maximális pólusszám (Tu=40°C)                                      | 9 A    |
| Névleges feszültség a II/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez      | 400 V | Névleges feszültség a III/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez      | 320 V  |
| Névleges feszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez     | 250 V | Névleges lökőfeszültség a II/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez   | 250 kV |
| Névleges lökőfeszültség a III/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez | 4 kV  | Névleges lökőfeszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyeződésmértékéhez | 4 kV   |

**Besorolások**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| 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 |            |             |

**Jóváhagyások**

|      |          |
|------|----------|
| ROHS | Megfelel |
|------|----------|