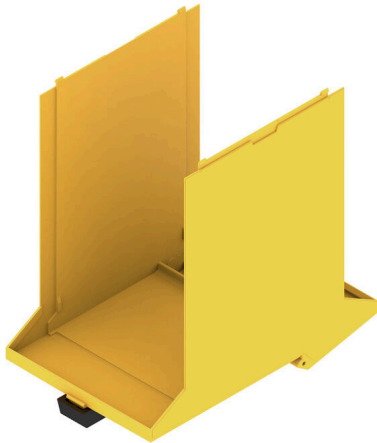


## CH20M67 B TYL/BK 2083

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Product image



A moduláris CH20M készülékház alapeleme számos előnyt kínál, amelyeknek köszönhetően kiváló választási lehetőség az Ön projektjei számára. A buszhoz és az FE kapcsolatokhoz szükséges speciális kivágások révén rendkívül rugalmas és adaptálható.

Egy másik plusz pontot jelent, hogy lézerrel lehet nyomtatni a készülékházra, ami kiváló precizitást és egyedi szerkezeti kialakításokat kínál. Emellett a színek széles választéka érhető el, így Ön teljesen saját igényei szerint tervezheti meg a készülékházat.

A CH20M készülékház standard szerelősínekhez is használható, ami megkönnyíti a szerelést és a meglévő rendszerekbe való integrálást.

## Általános rendelési adatok

|                |  |
|----------------|--|
| Változat       | Szerelősín ház, OMNIMATE Housing - CH20M sorozat Közlekedési sárga, Alapelem, Szélesség: 67.5 mm |
| Rendelési szám | <a href="#">2653360000</a>   |
| Típus          | CH20M67 B TYL/BK 2083  |
| GTIN (EAN)     | 4050118666892  |
| Qty.           | 4 Darab  |

## CH20M67 B TYL/BK 2083

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

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

## Méretek és tömegek

|             |          |                  |             |
|-------------|----------|------------------|-------------|
| Mélység     | 108 mm   | Mélység (coll)   | 4.252 inch  |
| Magasság    | 109.3 mm | Magasság (coll)  | 4.3031 inch |
| Szélesség   | 67.5 mm  | Szélesség (coll) | 2.6575 inch |
| Nettó tömeg | 27 g     |                  |             |

## Hőmérséklet

|                     |  |                              |              |
|---------------------|--|------------------------------|--------------|
| Ambient temperature | -25 °C...85 °C   | Üzemi hőmérsékleti tartomány | -40...120 °C |
| Páratartalom        | 5 – 93% rel.<br>páratartalom, Tu = 40 °C,<br>páralecsapódás nélkül |                              |              |

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| RoHS megfelelési állapot | Megfelel, kivétel nélkül      |
| REACH SVHC               | Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC |

## Szerelvény jellemzői

|  |         |  |            |
|--|---------|--|------------|
| A felszerelt szerelvény aljzatain lévő helyek max. száma     | 18      | PCB-k száma, max.  | 3          |
| Csatlakozás szintek száma, max.                              | 3       | Number of poles, max.  | 72         |
| A NYÁK alkatrészeinek magassága (1 NYÁK felhasználása), max. | 61.1 mm | A NYÁK alkatrészeinek magassága (2 NYÁK felhasználása), max. | 57.2 mm    |
| A NYÁK alkatrészeinek magassága (3 NYÁK felhasználása), max. | 34.7 mm | Típus a NYÁK összeszerelésére                                | kétoldalas |

## Mechanical tests

|                       |  |   |
|-----------------------|--|---|
| According to Standard | DIN EN 61373:1999 (ütődés és rezgés)   |   |
| Test conditions       | három ház sorban telepítve, 200 g többletsúly NYÁK-onként, három felszerelt NYÁK |   |
| Proved axles          | X, Y, Z  |   |
| Shock test            | Általános tesztelési tanácsok  | Minden mechanikai vizsgálatot példa-összeállításon, vagy a vonatkozó szabályozások alapján végeztek. A megadott eredmények nem helyettesítik a típusvizsgálatokat. Ezek csak tájékoztató értékek. |
|                       | Test category  | 1   |
|                       | Number of shocks per axle  | 3 in positive and negative direction  |
|                       | Shock duration   | 30 ms   |
|                       | Vízszintes gyorsulás   | 30.00 m/s <sup>2</sup>  |
|                       | Függőleges gyorsulás   | 30.00 m/s <sup>2</sup>  |
| Vibration test        | Hosszirányú gyorsulás  | 50.00 m/s <sup>2</sup>  |
|                       | Test category  | 1B  |
|                       | Test duration  | 5 hours per axle  |
|                       | Effective acceleration   | 7.9 m/s <sup>2</sup>  |

## Anyagadatok

|                          |     |                  |             |
|--------------------------|-----|------------------|-------------|
| UL 94 éghetőségi osztály | V-0 | Szigetelőanyag   | PA 66 GF 30 |
| Szigetelőanyag csoport   | I   | Felületi minőség | kezeletlen  |

## CH20M67 B TYL/BK 2083

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

|           |         |  |           |
|-----------|---------|--|-----------|
| Alapanyag | Műanyag | Kúszóútképzési összehasonlítási szám (CTI) | 600 ≤ CTI |
|-----------|---------|--|-----------|

## Általános adatok

|                |                   |                     |                            |
|----------------|-------------------|---------------------|----------------------------|
| Szín           | Közlekedési sárga | Védelmi osztály     | IP20 felszerelt állapotban |
| Tartósín       | TS 35             | Színskála (hasonló) | RAL 1023                   |
| Tokozási opció | Nem               |                     |                            |

## Hővizsgálatok

|                         |                               |  |
|-------------------------|-------------------------------|--|
| Thermal tests           | Általános tesztelési tanácsok | Minden hőtechnikai vizsgálatot példa-összeállításon, vagy a vonatkozó szabályozások alapján végeztek. A megadott eredmények nem helyettesítik a típusvizsgálatokat. Ezek csak tájékoztató értékek. |
|                         | Test conditions               | hét ház sorban telepítve - térköz nélkül   |
|                         | Test axles                    | horizontál   |
|                         | Ambient temperature           | 80 °C  |
|                         | Power dissipation, max.       | 5.7 W  |
|                         | Ambient temperature           | 60 °C  |
|                         | Power dissipation, max.       | 8.1 W  |
|                         | Ambient temperature           | 40 °C  |
|                         | Power dissipation, max.       | 10.8 W   |
|                         | Ambient temperature           | 20 °C  |
| Power dissipation, max. | 13.6 W                        |  |

## Komponens tulajdonságok

|                       |        |                                 |   |
|-----------------------|--------|---------------------------------|---|
| Color of clip-on foot | fekete | Csatlakozás szintek száma, max. | 3 |
|-----------------------|--------|---------------------------------|---|

## Szerkezeti kialakítás – IN követelmények

|                                   |          |                 |        |
|-----------------------------------|----------|-----------------|--------|
| NYÁK alaktűrése                   | ±0,1 mm  | NYÁK vastagsága | 1.6 mm |
| Áramköri lap vastagságának tűrése | ±0,15 mm |                 |        |

## testreszabási lehetőségek

|  |                 |                                 |                               |
|--|-----------------|---------------------------------|-------------------------------|
| Felhasználó igénye szerinti feliratozás lehetséges | Igen            | Customer specific order process | See guideline under downloads |
| Alternative colours                                | More on request | Processing possibilities        | Laser processing              |

## Fontos megjegyzés

|                  |   |
|------------------|---|
| Termékinformáció | Az áramkör alakja, a tiltott zónák és az áramköri lap kialakításának egyéb információi megtalálhatók a kategória csatlakozástechnikában a letöltések megfelelő érintkezősoraiban. |
|------------------|---|

## Besorolások

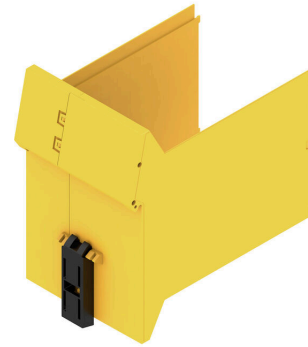
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001031    | ETIM 9.0    | EC001031    |
| ETIM 10.0   | EC001031    | ECLASS 14.0 | 27-19-06-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-19-06-01 |             |             |

## Rajzok

### Product image



### Product image



Alapelem kivágás nélkül a bepattintható lábbal rendelkező területeken

### Méretrajz

