

## CH20M12 B LGY/BK 2018

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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       | Modulos ház, OMNIMATE Housing - CH20M sorozat Világosszürke, Alapelem, Szélesség: 12.5 mm |
| Rendelési szám | <a href="#">1294310000</a>                                                                |
| Típus          | CH20M12 B LGY/BK 2018                                                                     |
| GTIN (EAN)     | 4050118090437                                                                             |
| Qty.           | 14 Darab                                                                                  |

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

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

## Méretetek és tömegek

|             |          |                  |             |
|-------------|----------|------------------|-------------|
| Mélység     | 108 mm   | Mélység (coll)   | 4.252 inch  |
| Magasság    | 109.3 mm | Magasság (coll)  | 4.3031 inch |
| Szélesség   | 12.5 mm  | Szélesség (coll) | 0.4921 inch |
| Nettó tömeg | 31.43 g  |                  |             |

## Hőmérsékletek

|                     |                                                                    |                              |              |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------|
| 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 | 6      | PCB-k száma, max.             | 1          |
| Csatlakozás szintek száma, max.                          | 3      | Number of poles, max.         | 12         |
| NYÁK, alkatrészek max. magassága                         | 6.1 mm | Típus a NYÁK összeszerelésére | kétoldalas |

## Mechanical tests

|                       |                                                      |  |                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------|------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| According to Standard | DIN EN 61373:1999 (ütődés és rezgés)                 |  |                                                                                                                                                                                                   |
| Test conditions       | öt ház sorban telepítve, 100 g többletsúly a NYÁK-on |  |                                                                                                                                                                                                   |
| 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>                                                                                                                                                                            |
|                       | Hosszirányú gyorsulás                                |  | 50.00 m/s <sup>2</sup>                                                                                                                                                                            |
| Vibration test        | 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  |
| Alapanyag                | Műanyag | Kúszóútképzési összehasonlítási szám (CTI) | 600 ≤ CTI   |

## CH20M12 B LGY/BK 2018

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Általános adatok

|                |               |                      |                            |
|----------------|---------------|----------------------|----------------------------|
| Szín           | Világosszürke | Védelmi osztály      | IP20 felszerelt állapotban |
| Tartósín       | TS 35         | Színskála (használt) | RAL 7035                   |
| 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.       | 0.8 W                                                                                                                                                                                              |
|               | Ambient temperature           | 60 °C                                                                                                                                                                                              |
|               | Power dissipation, max.       | 1.35 W                                                                                                                                                                                             |
|               | Ambient temperature           | 40 °C                                                                                                                                                                                              |
|               | Power dissipation, max.       | 1.9 W                                                                                                                                                                                              |
|               | Ambient temperature           | 20 °C                                                                                                                                                                                              |
|               | Power dissipation, max.       | 2.65 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 |             |             |

**Product image****Product image**

Alapelem kivágás nélkül a bepattintható  
lábbal rendelkező területeken

**Méretrajz**

