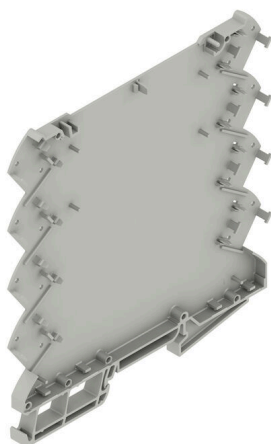


**CH20M6 BP 4P-4P AGY LF 1 1293807****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 Achátszürke, Házalap, Szélesség: 6.1 mm |
| Rendelési szám | <a href="#">2771450000</a>                                                            |
| Típus          | CH20M6 BP 4P-4P AGY LF 1 1293807                                                      |
| GTIN (EAN)     | 4064675032182                                                                         |
| Qty.           | 50 Darab                                                                              |

## CH20M6 BP 4P-4P AGY LF 1 1293807

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Tanúsítványok

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

## Méretek és tömegek

|             |          |                  |             |
|-------------|----------|------------------|-------------|
| Mélység     | 114.3 mm | Mélység (coll)   | 4.5 inch    |
| Magasság    | 110.7 mm | Magasság (coll)  | 4.3583 inch |
| Szélesség   | 6.1 mm   | Szélesség (coll) | 0.2402 inch |
| Nettó tömeg | 2 g      |                  |             |

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

## Szerelvény jellemzői

|                               |            |                                  |        |
|-------------------------------|------------|----------------------------------|--------|
| PCB-k száma, max.             | 1          | Csatlakozás szintek száma, max.  | 8      |
| Number of poles, max.         | 8          | NYÁK, alkatrészek max. magassága | 3.5 mm |
| Típus a NYÁK összeszerelésére | egyoldalas |                                  |        |

## Mechanical tests

|                       |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                   |  |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| According to Standard | DIN EN 61373:1999 (ütődés és rezgés)                                                |                                                                                                                                                                                                   |  |
| Test conditions       | 50 g többletsúly a NYÁK-on, öt ház sorban telepítve, WEW 35/1 végbakok (1059000000) |                                                                                                                                                                                                   |  |
| 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                                                                       | 2                                                                                                                                                                                                 |  |
|                       | Number of shocks per axle                                                           | 3 in positive and negative direction                                                                                                                                                              |  |
|                       | Shock duration                                                                      | 18 ms                                                                                                                                                                                             |  |
|                       | Vízszintes gyorsulás                                                                | 300.00 m/s <sup>2</sup>                                                                                                                                                                           |  |
|                       | Függőleges gyorsulás                                                                | 300.00 m/s <sup>2</sup>                                                                                                                                                                           |  |
|                       | Hosszirányú gyorsulás                                                               | 300.00 m/s <sup>2</sup>                                                                                                                                                                           |  |
|                       | Test duration                                                                       | 5 hours per axle                                                                                                                                                                                  |  |
| Vibration test        | Effective acceleration                                                              | 42.5 m/s <sup>2</sup>                                                                                                                                                                             |  |

## Anyagadatok

|                          |         |                                            |                |
|--------------------------|---------|--------------------------------------------|----------------|
| UL 94 éghetőségi osztály | V-0     | Szigetelőanyag                             | PBT            |
| Szigetelőanyag csoport   | II      | Felületi minőség                           | kezeletlen     |
| Alapanyag                | Műanyag | Kúszóútkepzési összehasonlítási szám (CTI) | 400 ≤ CTI <600 |

## Általános adatok

|                |             |                     |                            |
|----------------|-------------|---------------------|----------------------------|
| Szín           | Achátszürke | Védelmi osztály     | IP20 felszerelt állapotban |
| Tartósín       | TS 35       | Színskála (hasonló) | RAL 7038                   |
| Tokozási opció | Nem         |                     |                            |

## Komponens tulajdonságok

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Csatlakozás szintek száma, max. | 8 |
|---------------------------------|---|

**CH20M6 BP 4P-4P AGY LF 1 1293807**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data****Szerkezeti kialakítás – IN követelmények**

|                                   |         |                 |        |
|-----------------------------------|---------|-----------------|--------|
| NYÁK alaktűrése                   | ±0,1 mm | NYÁK vastagsága | 0.8 mm |
| Áramköri lap vastagságának tűrése | ±0,1 mm |                 |        |

**testreszabási lehetőségek**

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

**Besorolások**

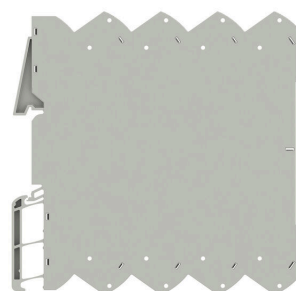
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001031    | ETIM 9.0    | EC001031    |
| ETIM 10.0   | EC001031    | ECLASS 14.0 | 27-19-06-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-19-06-01 |             |             |

## Drawings

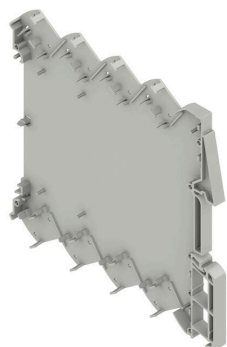
### Product image



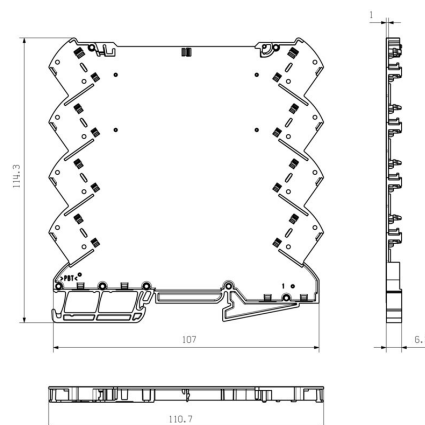
### Product image



### Product image



### Méretrajz



Alapelem kivágás nélkül a bepattintható  
lábbal rendelkező területeken



## CH20M6 BP 4P-4P AGY LF 1 1293807

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## CH20M6 C – Billenőfedéllel



A CH20M készülékház billenthető burkolata praktikus funkciókat kínál, amelyek támogatják az Ön alkalmazását. Lezárható, ami további biztonságot és védelmet ad az Ön tartalmai számára. Lehetősége van arra is, hogy címkenyomtatással nyomtasson a burkolatra, így fontos információkat vagy logókat jeleníthet meg jól látható módon. Emellett jelölők is használhatók, amelyekkel specifikus utasításokat vagy jelöléseket helyezhet el közvetlenül a burkolaton.

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                                                                                         |
|----------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | CH20M6 C BK 1819           | Változat                                                                                                |
| Rendelési szám | <a href="#">2418620000</a> | Modulos ház, OMNIMATE Housing - CH20M sorozat fekete, Áttetsző, Billenthető burkolat, Szélesség: 6.1 mm |
| GTIN (EAN)     | 4032248899142              |                                                                                                         |
| Qty.           | 50 ST                      |                                                                                                         |
| Típus          | CH20M6 C TP 8089           | Változat                                                                                                |
| Rendelési szám | <a href="#">1073410000</a> | Modulos ház, OMNIMATE Housing - CH20M sorozat Áttetsző, Billenthető burkolat, Szélesség: 6.1 mm         |
| GTIN (EAN)     | 4032248831203              |                                                                                                         |
| Qty.           | 50 ST                      |                                                                                                         |

## CH20M6 BP 4P-4P AGY LF 1 1293807

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

www.weidmueller.com

## Counterpart

## CH20M6 BC – Ház oldalsó panel



Az elektronika világa egy korongon

A mindössze 6,1 mm-es szélességnek köszönhetően az elektronikai fejlesztő szakértelme kompakt alkalmazási világokat hoz létre. A kifejezetten NYÁK-hoz fejlesztett moduláris házkonceptió ideális feltételeket kínál kis elektronikai komponensekhez és NYÁK sorkapcsok használatához.

A NYÁK-on elérhető bőséges 6800 mm<sup>2</sup> nettó területnek köszönhető maximális tervezési szabadság optimális szerelést tesz lehetővé a reflow-képes THR NYÁK sorkapocsblokkok helytakarékos geometriáival. A hibamentes szerelést és forrasztási eljárásokat optimalizált vázgeometriák és tartó geometriák támogatják. Emellett testreszabható tervezési opciók, például címkézés, színválasztás és variálható, nyomtatható, forgatható burkolatok biztosítják a rugalmasságot. A reflow-kompatibilis csatlakozóelemeknek és a gépkompatibilis csomagolásnak köszönhetően maximális hatékonyság garantálható a feldolgozásban az időtakarékos és precíz telepítés érdekében.

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                                                                                            |
|----------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | CH20M6 BC 4P-4P AGY 1 1... | Változat                                                                                                   |
| Rendelési szám | <a href="#">2771210000</a> | Aljzatház, OMNIMATE Housing - CH20M sorozat Achátszürke, Ház oldalsó panel, Szélesség: 5.3 mm              |
| GTIN (EAN)     | 4064675031949              |                                                                                                            |
| Qty.           | 50 ST                      |                                                                                                            |
| Típus          | CH20M6 BC 4P-4P BK 1 12... | Változat                                                                                                   |
| Rendelési szám | <a href="#">2771160000</a> | Aljzatház, OMNIMATE Housing - CH20M sorozat fekete, Ház oldalsó panel, Szélesség: 5.3 mm                   |
| GTIN (EAN)     | 4064675031895              |                                                                                                            |
| Qty.           | 50 ST                      |                                                                                                            |
| Típus          | CH20M6 BC 4P-4P GY 1 12... | Változat                                                                                                   |
| Rendelési szám | <a href="#">2771180000</a> | Aljzatház, OMNIMATE Housing - CH20M sorozat Kavicszürke, Ház oldalsó panel, Szélesség: 5.3 mm              |
| GTIN (EAN)     | 4064675031918              |                                                                                                            |
| Qty.           | 50 ST                      |                                                                                                            |
| Típus          | CH20M6 BC 4P-4P RD 1 12... | Változat                                                                                                   |
| Rendelési szám | <a href="#">2771190000</a> | Aljzatház, OMNIMATE Housing - CH20M sorozat piros, Ház oldalsó panel, Szélesség: 5.3 mm                    |
| GTIN (EAN)     | 4064675031925              |                                                                                                            |
| Qty.           | 50 ST                      |                                                                                                            |
| Típus          | CH20M6 BC 4P-4P TGY 1 1... | Változat                                                                                                   |
| Rendelési szám | <a href="#">2771200000</a> | Aljzatház, OMNIMATE Housing - CH20M sorozat Közlekedési szürke (RAL), Ház oldalsó panel, Szélesség: 5.3 mm |
| GTIN (EAN)     | 4064675031932              |                                                                                                            |
| Qty.           | 50 ST                      |                                                                                                            |

## CH20M6 BP 4P-4P AGY LF 1 1293807

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

www.weidmueller.com

## Counterpart

## LHZ-SMT L - bal csatlakozási oldal



A CH20M rendszer természetesen a periférikus interfésznél is megmutatja részletgazdag tökéletességét. Ha figyelembe vesszük a szerkezeti kialakítási lehetőségeket, a feldolgozást, a használhatóságot, a megbízhatóságot és a biztonságot, akkor a tűsorok és csatlakozók a gyakorlatban éppolyan meghatározóak, mint maga a teljes rendszer.

A csatlakozástechnika minden iparágban az élvonalban van.

- 100%-ban biztonságos: véletlen érintés elleni védelem
- 100%-ban hatékony: teljesen kompatibilis az reflow-forrasztással
- 100%-os idő- és költségmegtakarítás: a szerelés során az univerzális „Multi-Tool” csavarfej biztos kapcsolatot, felhasználóbarát működést és kevésbé összetett kialakítást garantál. Az olyan további funkciók, mint például a „Wire ready” technológia, lehetővé teszik a huzalozási költségek minimalizálását és az ügyfél-elégedettség növelését.

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                                                        |
|----------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | LHZ-SMT L 1.5SN BK BX      | Változat                                                               |
| Rendelési szám | <a href="#">1137870000</a> | Nyomatott áramköri panel csatlakozók, Csatlakozóelem bal, blokk        |
| GTIN (EAN)     | 4032248919741              | összeállítás, Oldalt zárt, THR-forrasztott csatlakozás, 0.00 mm,       |
| Qty.           | 306 ST                     | Pólusszám: 1, Forrasztótüske hossza (l): 1.5 mm, ónozott, fekete,      |
|                |                            | Doboz                                                                  |
| Típus          | LHZ-SMT L 1.5SN BK RL      | Változat                                                               |
| Rendelési szám | <a href="#">2418580000</a> | Nyomatott áramköri panel csatlakozók, Csatlakozóelem bal, blokk        |
| GTIN (EAN)     | 4032248984350              | összeállítás, Oldalt zárt, THR-forrasztott csatlakozás, 0.00 mm,       |
| Qty.           | 432 ST                     | Pólusszám: 1, Forrasztótüske hossza (l): 1.5 mm, ónozott, fekete, Tape |

## LHZ-SMT R - jobb csatlakozási oldal



A CH20M rendszer természetesen a periférikus interfésznél is megmutatja részletgazdag tökéletességét. Ha figyelembe vesszük a szerkezeti kialakítási lehetőségeket, a feldolgozást, a használhatóságot, a megbízhatóságot és a biztonságot, akkor a tűsorok és csatlakozók a gyakorlatban éppolyan meghatározóak, mint maga a teljes rendszer.

A csatlakozástechnika minden iparágban az élvonalban van.

- 100%-ban biztonságos: véletlen érintés elleni védelem
- 100%-ban hatékony: teljesen kompatibilis az reflow-forrasztással
- 100%-os idő- és költségmegtakarítás: a szerelés során az univerzális „Multi-Tool” csavarfej biztos kapcsolatot, felhasználóbarát működést és kevésbé összetett kialakítást garantál. Az olyan további funkciók, mint például a „Wire ready” technológia, lehetővé teszik a huzalozási költségek minimalizálását és az ügyfél-elégedettség növelését.

**CH20M6 BP 4P-4P AGY LF 1 1293807**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Counterpart****Általános rendelési adatok**

|                |                            |                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | LHZ-SMT R 1.5SN BK BX      | Változat                                                                                                                                                                                                            |
| Rendelési szám | <a href="#">1137880000</a> | Nyomtatott áramköri panel csatlakozók, Csatlakozóelem jobb, blokk<br>összeállítás, Oldalt zárt, THR-forrasztott csatlakozás, 0.00 mm,<br>Pólusszám: 1, Forrasztótüske hossza (l): 1.5 mm, órozott, fekete,<br>Doboz |
| GTIN (EAN)     | 4032248919734              |                                                                                                                                                                                                                     |
| Qty.           | 306 ST                     |                                                                                                                                                                                                                     |
| Típus          | LHZ-SMT R 1.5SN BK RL      | Változat                                                                                                                                                                                                            |
| Rendelési szám | <a href="#">2418590000</a> | Nyomtatott áramköri panel csatlakozók, Csatlakozóelem jobb, blokk<br>összeállítás, Oldalt zárt, THR-forrasztott csatlakozás, 0.00 mm,<br>Pólusszám: 1, Forrasztótüske hossza (l): 1.5 mm, órozott, fekete, Tape     |
| GTIN (EAN)     | 4032248984343              |                                                                                                                                                                                                                     |
| Qty.           | 432 ST                     |                                                                                                                                                                                                                     |