

**Obudowy OMNIMATE - seria CH20M  
CH20M6 C BK 1819****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

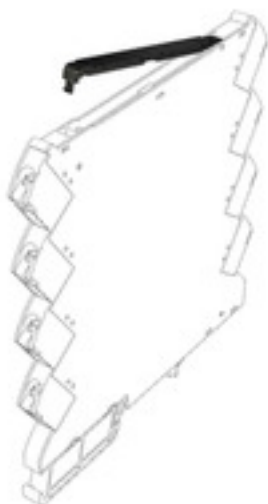
D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmuller.com

**Świat elektroniki na jednej płycie.**

Na zaledwie 6,1 mm szerokości konstrukcyjnej z Know-how projektanta systemów elektronicznych powstają zwarte możliwości stosowania.

Modularna koncepcja obudowy wspiera inżynierię szeregiem inteligentnych cech:

- **Maksymalna swoboda kształtowania** dzięki dużej powierzchni netto (6800 mm<sup>2</sup>) na płycie obwodu drukowanego pozwala na maksymalne wyposażenie dzięki ekonomicznej geometrii zdolnych do rozpiętych zacisków THR do płytek drukowanych
- **Indywidualne możliwości wzornicze** dzięki napisom i opcjom kolorystycznym obudowy, jak też indywidualnie obrabianej i odmiennie zadrukowanej, łatwej do znakowania pokrywie wychylnej
- **Maksymalna efektywność** obróbki dzięki elementom przyłączy do lutowania rozpiętego (kompatybilne, spakowane w pasma do montażu automatycznego)
- **Bezbłędne procesy wyposażania i lutowania** dzięki zoptymalizowanej geometrii ram do korzystania z płytek drukowanych i wspierającej geometrii zapewniającej dokładne położenie elementów przyłączy
- **Umożliwiająca oszczędność czasu instalacja** w oparciu o cechy, takie jak "Wire ready" lub uniwersalną głowicę śrubową wielonarzędziową

Know-how projektanta układów elektronicznych i kompetencja firmy Weidmüller - innowacyjny i zwycięski zespół tworzący aplikacje układów elektronicznych.

**Ogólne dane do zamówienia**

|            |                                                                                                           |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ        | CH20M6 C BK 1819                                                                                          |
| Nr zam.    | <a href="#">2418620000</a>                                                                                |
| Wykonanie  | Pokrywa uchylna, Obudowy OMNIMATE - seria CH20M czarna, transparentna, pokrywa uchylna, Szerokość: 6.1 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248899142                                                                                             |
| J. op.     | 50 Szt.                                                                                                   |

**Obudowy OMNIMATE - seria CH20M  
CH20M6 C BK 1819**

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

**Dane techniczne****Wymiary i ciężary**

|            |         |                  |            |
|------------|---------|------------------|------------|
| Długość    | 69,8 mm | Długość (cale)   | 2,748 inch |
| Szerokość  | 6,1 mm  | Szerokość (cale) | 0,24 inch  |
| Wysokość   | 6,75 mm | Wysokość (cale)  | 0,266 inch |
| Masa netto | 0,65 g  |                  |            |

**parametry systemu**

|                 |                 |                      |     |
|-----------------|-----------------|----------------------|-----|
| Wykonanie       | pokrywa uchylna | styk do szyny nośnej | Nie |
| Stopień ochrony | IP20            | możliwość zalewania  | Nie |

**Dane materiałowe**

|                                                |          |                                 |                       |
|------------------------------------------------|----------|---------------------------------|-----------------------|
| Materiał izolacyjny                            | PC       | Barwny                          | czarny, transparentny |
| Tabela kolorów (podobny)                       | RAL 9011 | grupa materiałów izolacyjnych   | IIIa                  |
| CTI                                            | ≥ 225    | Klasa palności wg UL 94         | V-2                   |
| Temperatura magazynowania, min.                | -40 °C   | Temperatura magazynowania, max. | 85 °C                 |
| wilgotność względna podczas składowania, maks. | 80 %     | Temperatura pracy, min.         | -40 °C                |
| Temperatura pracy, max.                        | 120 °C   | Zakres temperatur montaż, min.  | -25 °C                |
| Zakres temperatur montaż, max.                 | 85 °C    |                                 |                       |

**Klasyfikacje**

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

**Uwagi**

Wskazówki

**certyfikaty**

|      |        |
|------|--------|
| ROHS | Zgodny |
|------|--------|

**Pobieranie**

|                  |                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Broszura/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> |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Obudowy OMNIMATE - seria CH20M CH20M6 C BK 1819

**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)

## Rysunki

