

## CH20M6 BC 4P-4P GY 1 1261516

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

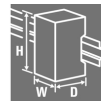
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Produktbild



## Die Welt der Elektronik in einer Scheibe.

In nur 6,1 mm Baubreite entstehen aus dem Know-how des Elektronikentwicklers kompakte Applikationswelten. Speziell für eine Leiterplatte entwickelt, bietet das modulare Gehäusekonzept ideale Voraussetzungen für kleine Elektronikbauteile und die Nutzung von Leiterplattenklemmen.

Maximale Gestaltungsfreiheit durch eine großzügige Nettofläche von 6800 mm<sup>2</sup> auf der Leiterplatte ermöglicht eine optimale Bestückung mit platzsparenden Geometrien der reflowfähigen THR-Leiterplattenklemmen. Fehlerfreie Bestückungs- und Lötprozesse werden durch optimierte Rahmengeometrien und Stützgeometrien unterstützt. Zudem sorgen individuell anpassbare Designoptionen wie Beschriftung, Farbwahl und variabel bedruckbare Schwenckdeckel für Flexibilität. Dank reflowkompatibler Anschlusselemente und automatengerechter Verpackung ist höchste Effizienz in der Verarbeitung gewährleistet – für eine zeitsparende und präzise Installation."

## Allgemeine Bestelldaten

|            |                                                                                            |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausführung | Basiselement, OMNIMATE Housing - Serie CH20M kieselgrau, Gehäuseseitenteil, Breite: 5.3 mm |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2771180000</a>                                                                 |
| Art        | CH20M6 BC 4P-4P GY 1 1261516                                                               |
| GTIN (EAN) | 4064675031918                                                                              |
| VPE        | 50 Stück                                                                                   |

## CH20M6 BC 4P-4P GY 1 1261516

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

|              |          |               |            |
|--------------|----------|---------------|------------|
| Tiefe        | 106,5 mm | Tiefe (inch)  | 4,193 inch |
| Höhe         | 107 mm   | Höhe (inch)   | 4,213 inch |
| Breite       | 5,3 mm   | Breite (inch) | 0,209 inch |
| Nettogewicht | 0,12 g   |               |            |

## Werkstoffdaten

|                                |             |                             |                |
|--------------------------------|-------------|-----------------------------|----------------|
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0         | Isolierstoff                | PBT            |
| Isolierstoffgruppe             | II          | Kriechstromfestigkeit (CTI) | 400 ≤ CTI <600 |
| Oberfläche                     | unbehandelt | Werkstoff                   | Kunststoff     |

## Allgemeine Daten

|           |                           |                       |          |
|-----------|---------------------------|-----------------------|----------|
| Farbe     | kieselgrau                | Farbtabelle (ähnlich) | RAL 7032 |
| Schutzart | IP20 im verbauten Zustand | Vergießbarkeit        | Nein     |

## Individuelle Anpassungsmöglichkeiten

|                                        |                  |                                        |                                   |
|----------------------------------------|------------------|----------------------------------------|-----------------------------------|
| Alternative Farben                     | Mehr auf Anfrage | Kundenspezifische Aussparungen möglich | Ja                                |
| Kundenspezifische Beschriftung möglich | Ja               | Kundenspezifischer Bestellprozess      | Siehe Anleitung unter "Downloads" |

## Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 7.0    | EC001031    | ETIM 8.0    | EC001031    |
| ETIM 9.0    | EC001031    | ETIM 10.0   | EC001031    |
| ECLASS 11.0 | 27-18-27-92 | ECLASS 12.0 | 27-18-27-92 |
| ECLASS 13.0 | 27-19-06-02 | ECLASS 14.0 | 27-19-06-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-19-06-02 |             |             |

## Umweltanforderungen

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme |
| REACH SVHC              | No SVHC above 0.1 wt% |

## Zulassungen

|      |         |
|------|---------|
| ROHS | Konform |
|------|---------|

## Downloads

|                   |                                                                                    |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Engineering-Daten | <a href="#">CAD data – PCB Reference Layout</a><br><a href="#">CAD data – STEP</a> |
| Kataloge          | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                                           |

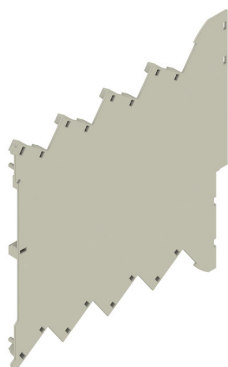
## CH20M6 BC 4P-4P GY 1 1261516

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

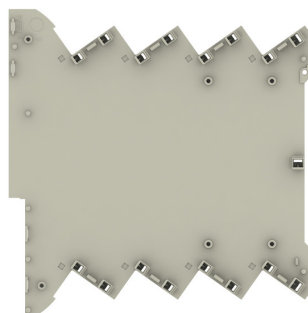
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

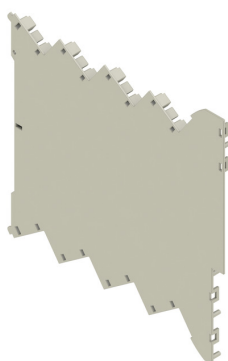
### Produktbild



### Produktbild



### Produktbild



Basiselement ohne  
Funktionsausschnitt im Rastfußbereich

### Maßzeichnung

