

## CH20M22 FC GGY 2019

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

www.weidmueller.com

### Produktbild



#### Effizienz, Flexibilität und Design in Bestform - der Maßanzug von der Stange

Skalierbarkeit, individuelles Design und Kosteneffizienz - hohe Flexibilität ist, neben innovativer Funktionalität, ein wesentliches Kriterium bei der Wahl des Gehäusekonzeptes. Wählen Sie also maximale Performance bei geringstmöglichem Aufwand. Das modulare Elektronikgehäuse CH20M22 ist das Standardformat unter den variablen Gehäusebreiten und hat die optimale Breite für die gängigen Elektronikapplikationen.

Das gesamte System überzeugt - neben Skalierbarkeit, Flexibilität, einem hohen Sicherheitsniveau sowie innovativer Funktionalität in der Anwendung - durch applikations- und praxisgerechte Details:

- **Zeitsparende Installation** aufgrund von Features wie "Wire ready" oder dem universellen Multi-Tool-Schraubenkopf
- **Anwendergerechte Bedienung** durch klare und dauerhafte Markierung plus zusätzliche Beschriftbarkeit, integriertem Lösebügel oder transparentem Cover
- **Maximale Störsicherheit** durch ESD-sichere Konstruktion mit weit ineinander greifenden Modul-Fügekanten aus Hochleistungskunststoff
- **Hohe Betriebssicherheit** durch einzigartige AutoSet-Codierung sowie beidseitige Fingersicherheit bei Buchsen- und Stiftheiste

CH20M - der kompakte Name für das flexibelste System im Markt steht nicht nur für "Component Housing IP20 Modular".

CH20M steht für Effizienz und Innovation beim Design, bei der Fertigung und in der Anwendung.

#### Allgemeine Bestelldaten

|  |  |
|--|--|
| Ausführung   | Modular Gehäuse, OMNIMATE Housing - Serie CH20M graphitgrau, Breite: 22,5 mm |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1209360000</a>   |
| Typ  | CH20M22 FC GGY 2019  |
| GTIN (EAN)   | 4032248990818  |
| VPE  | 50 Stück   |
| Informationen zur Gesamtbaugruppe, siehe referenzierte Artikel | <a href="#">1104450000</a>   |

## CH20M22 FC GGY 2019

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

|              |         |               |            |
|--------------|---------|---------------|------------|
| Tiefe        | 15,5 mm | Tiefe (inch)  | 0,61 inch  |
| Höhe         | 100 mm  | Höhe (inch)   | 3,937 inch |
| Breite       | 22,5 mm | Breite (inch) | 0,886 inch |
| Nettogewicht | 5,94 g  |               |            |

### Temperaturen

|                          |                  |                          |   |
|--------------------------|------------------|--------------------------|---|
| Einsatztemperaturbereich | -40 °C... 120 °C | Betriebstemperatur, min. | -40 °C  |
| Betriebstemperatur, max. | 120 °C           | Feuchtigkeit             | 5...93 % rel. Feuchte, Tu = 40 °C, keine Betauung |

### Bauteileigenschaften

|                        |      |                          |      |
|------------------------|------|--------------------------|------|
| Markierer integrierbar | Nein | Schwenkdeckel montierbar | Nein |
|------------------------|------|--------------------------|------|

### Individuelle Anpassungsmöglichkeiten

|  |                          |  |                                   |
|--|--------------------------|--|-----------------------------------|
| Bearbeitungsmöglichkeiten              | Laserbearbeitung, Fräsen | Kundenspezifische Aussparungen möglich | Ja                                |
| Kundenspezifische Beschriftung möglich | Ja                       | Kundenspezifischer Bestellprozess      | Siehe Anleitung unter "Downloads" |

### Allgemeine Daten

|           |                           |                       |          |
|-----------|---------------------------|-----------------------|----------|
| Farbe     | graphitgrau               | Farbtabelle (ähnlich) | RAL 7024 |
| Schutzart | IP20 im verbauten Zustand | Vergießbarkeit        | Nein     |

### Werkstoffdaten

|                                |     |                             |             |
|--------------------------------|-----|-----------------------------|-------------|
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0 | Isolierstoff                | PA 66 GF 30 |
| Isolierstoffgruppe             | I   | Kriechstromfestigkeit (CTI) | 600 ≤ CTI   |

### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001031    | ETIM 7.0    | EC001031    |
| ETIM 8.0    | EC001031    | ECLASS 9.0  | 27-18-27-90 |
| ECLASS 9.1  | 27-18-27-90 | ECLASS 10.0 | 27-18-27-92 |
| ECLASS 11.0 | 27-18-27-92 | ECLASS 12.0 | 27-18-27-92 |

### Zulassungen

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

### Downloads

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Engineering-Daten     | <a href="#">CAD data – STEP</a>   |
| Anwenderdokumentation | <a href="#">Guideline customerspecific housings</a><br><a href="#">Guideline kundenspezifische Gehäuse</a>  |
| Kataloge              | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>  |
| Broschüren            | <a href="#">FL ANALO.SIGN.CONV. EN</a><br><a href="#">MB DEVICE MANUF. 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> |

**CH20M22 FC GGY 2019**

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

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

**Zeichnungen**

**Produktbild**



**Maßzeichnung**

