

**CH20M12 F LGY 2018****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Das Frontelement des CH20M Gehäuses bietet Ihnen zahlreiche Möglichkeiten zur individuellen Gestaltung und Funktionalität. Sie können zwischen verschiedenen Druckmethoden wie Tampoprint und Lasergravur wählen, um Ihre Designs präzise und ansprechend umzusetzen. Zusätzlich sind Laser-Cut-Outs für Elektronikbauteile möglich. Markierer können ebenfalls verwendet werden. Das Frontelement kann mit oder ohne Schwenkdeckel ausgestattet werden.

**Allgemeine Bestelldaten**

|                                                                |                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausführung                                                     | Frontelement, OMNIMATE Housing - Serie CH20M lichtgrau, Frontelement, Vorbereitung für Schwenkdeckel, Breite: 12.5 mm |
| Best.-Nr.                                                      | <a href="#">1294350000</a>                                                                                            |
| Art                                                            | CH20M12 F LGY 2018                                                                                                    |
| GTIN (EAN)                                                     | 4050118090444                                                                                                         |
| VPE                                                            | 70 Stück                                                                                                              |
| Informationen zur Gesamtbaugruppe, siehe referenzierte Artikel | <a href="#">1104180000</a>                                                                                            |

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 17:38:07 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

## CH20M12 F LGY 2018

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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       | 12,5 mm | Breite (inch) | 0,492 inch |
| Nettogewicht | 1,543 g |               |            |

## Temperaturen

|                     |                                                   |                          |              |
|---------------------|---------------------------------------------------|--------------------------|--------------|
| Umgebungstemperatur | -25 °C...85 °C                                    | Einsatztemperaturbereich | -40...120 °C |
| Feuchtigkeit        | 5...93 % rel. Feuchte, Tu = 40 °C, keine Betauung |                          |              |

## Werkstoffdaten

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

## Allgemeine Daten

|           |                           |                       |          |
|-----------|---------------------------|-----------------------|----------|
| Farbe     | lichtgrau                 | Farbtabelle (ähnlich) | RAL 7035 |
| Schutzart | IP20 im verbauten Zustand | Vergießbarkeit        | Nein     |

## Bauteileigenschaften

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

## Individuelle Anpassungsmöglichkeiten

|                                        |                                   |                                        |                          |
|----------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|
| Alternative Farben                     | Mehr auf Anfrage                  | Bearbeitungsmöglichkeiten              | Laserbearbeitung, Fräsen |
| 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 | 27-19-06-03 | ECLASS 14.0 | 27-19-06-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-19-06-03 |             |             |

## Umweltanforderungen

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

## Zulassungen

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

## CH20M12 F LGY 2018

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

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

## Technische Daten

### Downloads

|                       |                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Engineering-Daten     | <a href="#">CAD data – STEP</a>                                                                                                                                                                 |
| Anwenderdokumentation | <a href="#">Guideline customerspecific housings CH20M12-67</a><br><a href="#">Guideline kundenspezifische Gehäuse CH20M12-67</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> |

## CH20M12 F LGY 2018

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

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

## Zeichnungen

### Maßzeichnung

