

**OMNIMATE Housing – serie CH20M  
CH20M12 F AGY 3747**

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



**Effektivitet, flexibilitet och design på bästa sätt - måttanpassning för alla Skalbarhet, individuell design och kostnadseffektivitet - hög flexibilitet är, förutom innovativ funktionalitet, ett mycket viktigt kriterium när man väljer kapslingskoncept.**

Välj maximal prestanda med minsta möjliga arbetsinsats. Den modulära elektronikkapslingen CH20M 12 är "minstingen" bland de "stora" kapslingslösningarna för kompakta elektronikapplikationer.

Det kompletta systemet övertygar förutom med skalbarhet, flexibilitet och en hög säkerhetsnivå samt innovativ funktionalitet i användningen - även när det gäller applikation och praktiska detaljer t.ex.:

- **Tidssparande installation** tack vare egenskaper som "Wire Ready", eller den universella plus-minus-skriven
- **Användaranpassad hantering med tydlig och varaktig märkning plus ytterligare möjlighet till tryck, integrerad lösgöringsbygel och transparent lock.**
- **Maximal störsäkerhet** genom EMC-säker konstruktion med överlappande modulkanter av högeffektiv plast
- **Hög driftssäkerhet** genom unik AutoSet-kodning samt dubbelsidig fingersäkerhet hos hylsdel och stiftlist CH20M - det korta namnet för det mest kompakta systemet står inte bara för "Component Housing IP20 Modular".

CH20M står för effektivitet och innovation vid design, vid tillverkning och vid användning.

**Allmänna beställningsdata**

|                   |  |
|-------------------|--|
| Typ               | CH20M12 F AGY 3747   |
| Art.nr.           | <a href="#">2554760000</a>   |
| Artikelbeteckning | Frontelement, OMNIMATE Housing – serie CH20M Agatgrå, Bredd: 12.5 mm |
| GTIN (EAN)        | 4050118564778  |
| Frp               | 70 Stück   |

**OMNIMATE Housing – serie CH20M  
CH20M12 F AGY 3747**

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

**Tekniska data****Mått och vikter**

|           |          |                 |            |
|-----------|----------|-----------------|------------|
| Längd     | 15,5 mm  | Bygglängd (tum) | 0,61 inch  |
| Bredd     | 12,5 mm  | Byggbredd (tum) | 0,492 inch |
| Höjd      | 100,3 mm | Bygghöjd (tum)  | 3,949 inch |
| Nettovikt | 4,15 g   |                 |            |

**Karakteristiska systemvärden**

|                           |      |                           |     |
|---------------------------|------|---------------------------|-----|
| Antal kretskort per modul | 1    | Kontakt till montageskena | Nej |
| Skyddsklass               | IP20 | Gjutbarhet                | Nej |

**Materialdata**

|                                |             |                                    |         |
|--------------------------------|-------------|------------------------------------|---------|
| Isoleringsmaterial             | PA 66 GF 30 | Färgkod                            | Agatgrå |
| Isoleringsmaterialgrupp        | II          | CTI                                | ≥ 550   |
| Brännbarhetsklass enligt UL 94 | V-0         | Lagertemperatur, min.              | -40 °C  |
| Lagertemperatur, max.          | 85 °C       | relativ fuktighet vid lagring, max | 80 %    |
| Driftstemperatur, min.         | -40 °C      | Driftstemperatur, max              | 120 °C  |
| Temperaturområde Montage, min. | -25 °C      | Temperaturområde Montage, max.     | 85 °C   |

**Klassificeringar**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 5.0   | EC001031    | ETIM 6.0   | EC001031    |
| eClass 6.2 | 27-18-27-02 | 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 |            |             |

**Anmärkningar**

Anmärkningar

**Godkännanden**

ROHS Uppfyllelse

**Downloads**

Teknikuppgifter Data [STEP](#)