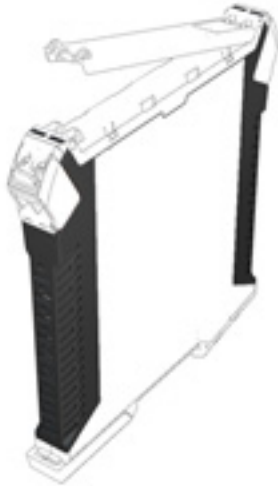


## OMNIMATE Housing – serie CH20M CH20M12 S PSCSC LGY 2018

**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 elektronikkapslingar.

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-skruven
- **Användaranpassad hantering med tydlig och varaktig märkning plus ytterligare möjlighet till tryck, integrerad lösgöringsbyggl 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 S PSCSC LGY 2018
Art.nr.	<a href="#">1312680000</a>
Artikelbeteckning	Sidoelement, OMNIMATE Housing – serie CH20M ljusgrå, Bredd: 12,5 mm
GTIN (EAN)	4050118120097
Frp	14 Stück

**OMNIMATE Housing – serie CH20M  
CH20M12 S PSCSC LGY 2018**

**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	105,49 mm	Bygglängd (tum)	4,153 inch
Bredd	12,5 mm	Byggbredd (tum)	0,492 inch
Höjd	22,83 mm	Bygghöjd (tum)	0,899 inch
Nettovikt	7,71 g		

**Karakteristiska systemvärden**

Antal anslutningar	2	Antal anslutningsnivåer	1
Antal kretskort per modul	1	Kontakt till montageskena	Nej
Gjutbarhet	Nej		

**Materialdata**

Isoleringsmaterial	PA 66 GF 30	Färgkod	ljusgrå
Färgtabell (jämförbar)	RAL 7035	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	27-18-08-02	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**

Broschyr/Katalog	<a href="#">FL ANALO.SIGN.CONV. EN</a> <a href="#">MB DEVICE MANUF. EN</a> <a href="#">FL MACHINE SAFETY EN</a> <a href="#">FL 72H SAMPLE SER EN</a> <a href="#">PO OMNIMATE EN</a>
Teknikuppgifter Data	<a href="#">STEP</a>

**Datablad****OMNIMATE Housing – serie CH20M  
CH20M12 S PSCSC LGY 2018**

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

**Ritningar****Bildliknande**