

**OMNIMATE Housing – serie CH20M  
CH20M22 S PPP 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 i bästa form -  
"skräddarsydd ur konfektion"**

Vid val av kapslingsdesign, är flexibilitet en nyckelfaktor. Andra viktiga faktorer är: skalbarhet, kundanpassad design, innovativ funktion och kostnadseffektivitet. Välj maximal prestanda med minsta möjliga arbetsinsats. Den modulära elektroniska kapslingen CH20M22 är standardformatet bland de olika kapslingsbredder som finns tillgängliga. Den har en bredd som passar de flesta elektroniska applikationer.

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.:

- **Tidsbesparande installation** tack vare egenskaper som "Wire ready", den universella plus-minus-skruv.
- **Användaranpassad hantering:** med tydlig och varaktig märkning plus ytterligare märkmöjligheter, integrerad lösgöringsbygel och transparent lock."
- **Maximal störningsimmunitet** med ESD-anpassad byggform och med överlappande skarvkanter på modulen som är tillverkade av kraftfull och tålig plast.
- **Hög driftsäkerhet** med det unika kodningssystemet Auto-Set och dubbelsidigt fingerskydd på stiftlisten och hylsblocken

CH20M - ett kompakt namn för de flesta flexibla system som finns ute på marknaden. Det står inte enbart för "Komponentkapsling - IP20-modulär".

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

**Allmänna beställningsdata**

Typ	CH20M22 S PPP AGY 3747
Art.nr.	<a href="#">2554840000</a>
Artikelbeteckning	Sidoelement, OMNIMATE Housing – serie CH20M Agatgrå, Bredd: 22.5 mm
GTIN (EAN)	4050118564839
Frp	10 Stück

**OMNIMATE Housing – serie CH20M  
CH20M22 S PPP 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	105,5 mm	Bygglängd (tum)	4,154 inch
Bredd	22,5 mm	Byggbredd (tum)	0,886 inch
Höjd	22,83 mm	Bygghöjd (tum)	0,899 inch
Nettovikt	8,4 g		

**Karakteristiska systemvärden**

Antal anslutningar	12	Antal anslutningsnivåer	3
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 %
Drifttemperatur, min.	-40 °C	Drifttemperatur, 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