

**OMNIMATE Housing - Serie CH20M  
CH20M22 S PSCSC 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

**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 Stiftleiste

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**

Typ	CH20M22 S PSCSC AGY 3747
Best.-Nr.	<a href="#">2554850000</a>
Ausführung	Seitenelement, OMNIMATE Housing - Serie CH20M achatgrau, Breite: 22.5 mm
GTIN (EAN)	4050118564846
VPE	10 Stück

## OMNIMATE Housing - Serie CH20M CH20M22 S PSCSC 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

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Länge	105,5 mm	Länge (inch)	4,154 inch
Breite	22,5 mm	Breite (inch)	0,886 inch
Höhe	22,83 mm	Höhe (inch)	0,899 inch
Nettogewicht	9,3 g		

### Systemkennwerte

Anzahl Anschlüsse	4	Anzahl Anschlussebenen	1
Anzahl der LP pro Modul	1	Kontakt zur Tragschiene	Nein
Schutzart	IP20	Vergießbarkeit	Nein

### Werkstoffdaten

Isolierstoff	PA 66 GF 30	Farbe	achatgrau
Isolierstoffgruppe	II	CTI	≥ 550
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Lagertemperatur, min.	-40 °C
Lagertemperatur, max.	85 °C	relative Feuchte bei Lagerung, max.	80 %
Betriebstemperatur, min.	-40 °C	Betriebstemperatur, max.	120 °C
Temperaturbereich Montage, min.	-25 °C	Temperaturbereich Montage, max.	85 °C

### Klassifikationen

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		

### Hinweise

Hinweise

### Zulassungen

ROHS Konform

### Downloads

Engineering-Daten [STEP](#)