

## OMNIMATE Housing - Serie CH20M CH20M12 B AGY/BK 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





Abbildung ähnlich

### 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 CH20M12 ist die "Kleine" unter den "Großen" Gehäuselösungen für kompakte 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

Тур	CH20M12 B AGY/BK 3747
BestNr.	<u>2554620000</u>
Ausführung	Basiselement, OMNIMATE Housing - Serie CH20M
	achatgrau, Breite: 12 mm
GTIN (EAN)	4050118565058
VPE	14 Stück



# OMNIMATE Housing - Serie CH20M CH20M12 B AGY/BK 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**

Länge	107,4 mm	Länge (inch)	4,228 inch
Breite	12 mm	Breite (inch)	0,472 inch
Höhe	109,3 mm	Höhe (inch)	4,303 inch
Nettogewicht	31,47 g		

#### Systemkennwerte

Anschlussart	ohne	Anzahl der LP pro Modul	1
Leiterplattenstärke	1,6 mm	Toleranz der Leiterplattenkontur	±0,15 mm
Schutzart	IP20		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

#### Hinweise

Hinweise

#### Zulassungen

ROHS	Konform	

#### **Downloads**

Engineering-Daten	<u>STEP</u>
-------------------	-------------



## OMNIMATE Housing - Serie CH20M CH20M12 B AGY/BK 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

### Zeichnungen



Abbildung ähnlich



