

#### CH20M67 FC BK 2010

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### **Produktbild**















# 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 CH20M67 ist das XXL-Format im durchgängigen Sortiment für Elektronikapplikationen mit hohem Platzbedarf z.B. für Kleinsteuerungen und Spannungsversorgungen. 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

Ausführung	Modular Gehäuse, OMNIMATE Housing - Serie
-	CH20M schwarz, Breite: 67.5 mm
BestNr.	<u>1235310000</u>
Тур	CH20M67 FC BK 2010
GTIN (EAN)	4050118019964
VPE	15 Stück
Informationen zur Gesamtbaugruppe, siehe referenzierte Artikel	1235250000



### CH20M67 FC BK 2010

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Abilicagaligeli alla devilelle	Abmessungen	und	Gewichte
--------------------------------	-------------	-----	----------

Tiefe	15,5 mm	Tiefe (inch)	0,61 inch
Höhe	100 mm	Höhe (inch)	3,937 inch
Breite	67,5 mm	Breite (inch)	2,657 inch
Nettogewicht	13,56 g		
Temperaturen			
Einsatztemperaturbereich	-40 °C120 °C	Betriebstemperatur, min.	-40 °C
Betriebstemperatur, max.	120 °C	Feuchtigkeit	593 % rel. Feuchte, Tu = 40 °C, keine Betauung
Bauteileigenschaften			
Markierer integrierbar	Nein	Schwenkdeckel montierbar	Nein
Markierer integrierbar	TWOIT	Ochwonkacokol monticidal	140111

# Individuelle Anpassungsmöglichkeiten

Bearbeitungsmöglichkeiten		Kundenspezifische Aussparungen	
0 0	Laserbearbeitung, Fräsen	möglich	Ja
Kundenspezifische Beschriftung möglich		Kundenspezifischer Bestellprozess	Siehe Anleitung unter
	Ja		"Downloads"

#### **Allgemeine Daten**

Farbe	schwarz	Farbtabelle (ähnlich)	RAL 9011
Schutzart	IP20 im verbauten Zustand	Vergießbarkeit	Nein

#### Werkstoffdaten

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Isolierstoff	PA 66 GF 30
Isolierstoffgruppe	I	Kriechstromfestigkeit (CTI)	600 ≤ CTI

#### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001031	ETIM 7.0	EC001031
ETIM 8.0	EC001031	ECLASS 9.0	27-18-27-90
ECLASS 9.1	27-18-27-90	ECLASS 10.0	27-18-27-92
ECLASS 11.0	27-18-27-92	ECLASS 12.0	27-18-27-92

#### Zulassungen

ROHS	Konform

#### **Downloads**

Engineering-Daten	CAD data – STEP
Anwenderdokumentation	Guideline customerspecific housings Guideline kundenspezifische Gehäuse
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	FL ANALO.SIGN.CONV. EN
	MB DEVICE MANUF. EN
	FL MACHINE SAFETY EN
	FL 72H SAMPLE SER EN
	PO OMNIMATE EN
	PO OMNIMATE EN



## CH20M67 FC BK 2010

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zeichnungen

#### **Produktbild**



### Maßzeichnung

