

#### CH20M17 C TP 8089

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 CH20M17 ist die ideale Gehäuselösung für kompakte Standard-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

Ausführung	Modular Gehäuse, OMNIMATE Housing - Serie		
	CH20M transparent, Breite: 17.5 mm		
BestNr.	<u>1254160000</u>		
Тур	CH20M17 C TP 8089		
GTIN (EAN)	4050118046939		
VPE	70 Stück		
Informationen zur	1254130000		
Gesamtbaugruppe, siehe referenzierte Artikel			



### CH20M17 C TP 8089

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Abmessungen und dewicht	5		
Tiefe	6 mm	Tiefe (inch)	0,236 inch
Höhe	85,9 mm	Höhe (inch)	3,382 inch
Breite	17,5 mm	Breite (inch)	0,689 inch
Nettogewicht	2,257 g	Brefte (men)	0,000 men
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	Ja	Sicherheits-Entriegelung	plombierbar
Individuelle Anpassungsmö	-	Olonomores Emiliogolding	pionibiorbai
mulviduelle Alipassuligsillo	giiciikeiteii		
Kundenspezifische Aussparungen möglich	Nein	Kundenspezifische Beschriftung möglich Ja	
Kundenspezifischer Bestellprozess	Siehe Anleitung unter "Downloads"		
Allgemeine Daten			
Farbe	transparent	Farbtabelle (ähnlich)	-
Schutzart	IP20 im verbauten Zustand	Vergießbarkeit	Nein
Werkstoffdaten			
	W 0		<b>D</b> O
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Isolierstoff	PC 175 1071 1100
Isolierstoffgruppe	Illa	Kriechstromfestigkeit (CTI)	175 ≤ CTI < 400
Klassifikationen			
ETIM 6.0	EC001031	ETIM 7.0	EC001031
ETIM 8.0	EC001031	ECLASS 9.0	27-18-27-90
ECLASS 9.1 ECLASS 11.0	27-18-27-90 27-18-27-92	ECLASS 10.0 ECLASS 12.0	27-18-27-92 27-18-27-92
Zulassungen	27-10-27-92	ECLASS 12:0	27-10-27-92
Zulassungen			
ROHS	Konform		
Downloads			
5 · · · D ·	CAD I ( CTTD		
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		



### CH20M17 C TP 8089

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zeichnungen

### Produktbild Maßzeichnung



