

**CH20M17 S PPP TYL 2083**

**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 Auto-Set-Codierung sowie beidseitige Fingersicherheit bei Buchsen- und Stifteleiste

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 verkehrsgelb, Seitenelement, Breite: 17.5 mm
Best.-Nr.	<a href="#">1395730000</a>
Typ	CH20M17 S PPP TYL 2083
GTIN (EAN)	4050118196238
VPE	12 Stück
Informationen zur Gesamtbaugruppe, siehe referenzierte Artikel	<a href="#">1254130000</a>

## CH20M17 S PPP TYL 2083

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	105,5 mm	Tiefe (inch)	4,154 inch
Höhe	22,8 mm	Höhe (inch)	0,898 inch
Breite	17,5 mm	Breite (inch)	0,689 inch
Nettogewicht	11,6 g		

### Temperaturen

Einsatztemperaturbereich	-40 °C... 120 °C	Feuchtigkeit	5...93 % rel. Feuchte, Tu = 40 °C, keine Betauung
--------------------------	------------------	--------------	---

### Werkstoffdaten

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

### Allgemeine Daten

Farbe	verkehrsgelb	Farbtabelle (ähnlich)	RAL 1023
Schutzart	IP20 im verbauten Zustand	Vergießbarkeit	Nein

### Bauteileigenschaften

Anzahl Anschlussebenen	3	Anzahl Lüftungsöffnungen	0
Anzahl Steckplätze für Buchsenstecker	3	Aussparung als Vorbereitung für Funktionschnittstelle integriert	Nein
Polzahl, max.	9		

### Klassifikationen

ETIM 7.0	EC001031	ETIM 8.0	EC001031
ETIM 9.0	EC001031	ECLASS 11.0	27-18-27-92
ECLASS 12.0	27-18-27-92	ECLASS 13.0	27-19-06-02

### Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

### Downloads

Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	<a href="#">FL ANALO.SIGN.CONV. EN</a> <a href="#">MB DEVICE.MANUF. EN</a> <a href="#">FL MACHINE.SAFETY EN</a> <a href="#">FL 72H.SAMPLE.SER EN</a> <a href="#">PO.OMNIMATE EN</a>

**CH20M17 S PPP TYL 2083**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zeichnungen**

**Produktbild**



**Produktbild**



**Maßzeichnung**

