

## CH20M CH20M6 C BK

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com



### Die Welt der Elektronik in einer Scheibe.

In nur 6,1 mm Baubreite entstehen aus dem Know-How des Elektronikentwicklers kompakte Applikationswelten.

Das modulare Gehäusekonzept unterstützt das Engineering mit einer Reihe von intelligenten Merkmalen:

- **Maximale Gestaltungsfreiheit** durch große Nettofläche (6800 mm<sup>2</sup>) auf der Leiterplatte für maximale Bestückung durch platzsparende Geometrien der reflowfähigen THR-Leiterplattenklemmen
- **Individuelle Designmöglichkeiten** durch Beschriftbarkeit und Farboptionen des Gehäuses und individuell bearbeitbarer sowie variabel bedruckbarer, einfach markierbarer Schwenkdeckel
- **Maximale Effizienz** in der Verarbeitung durch reflowkompatible, automatengerecht im Gurt verpackte Anschlusselemente für Reflow-Lötverfahren
- **Fehlerlose Bestückungs- und Lötprozesse** durch optimierte Rahmengenometrien des Leiterplatten-Nutzen und Stützgeometrien für eine passgenaue Lage der Anschlusselemente
- **Zeitsparende Installation** aufgrund von Features wie "Wire ready" oder des universellen Multi-Tool-Schraubenkopfs

Das Know-How des Elektronikentwicklers und die Kompetenz von Weidmüller – ein innovatives

und erfolgreiches Team bei der Erschaffung von Elektronikapplikationen.

### Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	<a href="#">2418620000</a>
Typ	CH20M6 C BK
Ausführung	Elektronikgehäuse, CH20M schwarz, transparent, Schwenkdeckel, Breite: 6.1 mm
GTIN (EAN)	4032248899142
VPE	50 Stück

**Datenblatt**

**CH20M  
CH20M6 C BK**

**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	69,8 mm	Breite	6,1 mm
Höhe	6,75 mm	Nettogewicht	0,65 g

**Systemkennwerte**

Ausführung	Schwenkdeckel	Kontakt zur Tragschiene	Nein
Schutzart	IP 20	Vergießbarkeit	Nein

**Werkstoffdaten**

Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-2	Isolierstoff	PC
Farbe	schwarz, transparent	Dauergebrauchstemperatur, min.	-30 °C
Dauergebrauchstemperatur, max.	85 °C		

**Klassifikationen**

eClass 6.0	27-18-09-90	eClass 7.0	27-18-27-02
------------	-------------	------------	-------------

**Zulassungen**

Zulassungen