

## CH20M6 C BK 1819

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

### Produktbild



#### 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 Anschlüsselemente für Reflow-Lötverfahren
- **Fehlerlose Bestückungs- und Lötprozesse** durch optimierte Rahmengenometrien des Leiterplatten-Nutzen und Stützgeometrien für eine passgenaue Lage der Anschlüsselemente
- **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

Ausführung	Modular Gehäuse, OMNIMATE Housing - Serie CH20M schwarz, transparent, Schwenkdeckel, Breite: 6.1 mm
Best.-Nr.	<a href="#">2418620000</a>
Typ	CH20M6 C BK 1819
GTIN (EAN)	4032248899142
VPE	50 Stück

Erstellungs-Datum 16. Februar 2023 21:48:51 MEZ

Katalogstand 03.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

## CH20M6 C BK 1819

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	6,8 mm	Tiefe (inch)	0,268 inch
Höhe	69,8 mm	Höhe (inch)	2,748 inch
Breite	6,1 mm	Breite (inch)	0,24 inch
Nettogewicht	0,65 g		

### Temperaturen

Betriebstemperatur, min.	-40 °C	Betriebstemperatur, max.	120 °C
--------------------------	--------	--------------------------	--------

### Bauteileigenschaften

Markierer integrierbar	Ja		
------------------------	----	--	--

### Individuelle Anpassungsmöglichkeiten

Alternative Farben	Mehr auf Anfrage	Kundenspezifische Beschriftung möglich	Ja
Kundenspezifischer Bestellprozess	Siehe Anleitung unter "Downloads"		

### Allgemeine Daten

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

### Werkstoffdaten

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Isolierstoff	PC
Isolierstoffgruppe	IIIa	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	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	<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> <a href="#">PO OMNIMATE EN</a>

**CH20M6 C BK 1819**

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

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

**Zeichnungen**

**Produktbild**



**Maßzeichnung**

