

## CH20M CH20M45 B BK/OR

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



### 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 CH20M45 ist das XL-Format im durchgängigen Sortiment für Elektronikapplikationen mit mehr Platzbedarf z.B. für Kleinststeuerungen 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-Schraubkopf
- **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

Best.-Nr.	<a href="#">1104410000</a>
Typ	CH20M45 B BK/OR
Ausführung	Elektronikgehäuse, CH20M schwarz, Basiselement, Breite: 45 mm
GTIN (EAN)	4032248879465
VPE	6 Stück

## Datenblatt

**CH20M**  
**CH20M45 B BK/OR**

**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	107,4 mm	Breite	45 mm
Höhe	109,3 mm	Nettogewicht	38,925 g

### Systemkennwerte

Ausführung	Basiselement	Anschlussart	ohne
Anzahl der LP pro Modul	2	Leiterplattenstärke	1,6 mm
Toleranz der Leiterplattenkontur	±0,15 mm	Kontakt zur Tragschiene	Nein
Vergießbarkeit	Nein		

### Werkstoffdaten

Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-0	Isolierstoff	PA 66 GF 30
Farbe	schwarz	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

**Datenblatt**

**CH20M  
CH20M45 B BK/OR**

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

**Zeichnungen**

