

**CH20M22 F BK 2010****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Produktbild**

Das Frontelement des CH20M Gehäuses bietet Ihnen zahlreiche Möglichkeiten zur individuellen Gestaltung und Funktionalität. Sie können zwischen verschiedenen Druckmethoden wie Tampoprint und Lasergravur wählen, um Ihre Designs präzise und ansprechend umzusetzen. Zusätzlich sind Laser-Cut-Outs für Elektronikbauteile möglich. Markierer können ebenfalls verwendet werden. Das Frontelement kann mit oder ohne Schwenkdeckel ausgestattet werden.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	Frontelement, OMNIMATE Housing - Serie CH20M schwarz, Frontelement, Vorbereitung für Schwenkdeckel, Breite: 22.5 mm
Best.-Nr.	<a href="#">2418640000</a>
Art	CH20M22 F BK 2010
GTIN (EAN)	4032248899135
VPE	50 ST

## CH20M22 F BK 2010

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

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

## Technische Daten

## Zulassungen

RoHS	Konform
------	---------

## Abmessungen und Gewichte

Tiefe	15.5 mm	Tiefe (inch)	0.6102 inch
Höhe	100 mm	Höhe (inch)	3.937 inch
Breite	22.5 mm	Breite (inch)	0.8858 inch
Nettogewicht	5.94 g		

## Temperaturen

Umgebungstemperatur	-25 °C...85 °C	Einsatztemperaturbereich	-40...120 °C
Feuchtigkeit	5...93 % rel. Feuchte, Tu = 40 °C, keine Befeuung		

## Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

## Werkstoffdaten

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

## Allgemeine Daten

Farbe	schwarz	Schutzart	IP20 im verbauten Zustand
Farbtabelle (ähnlich)	RAL 9011	Informationen zur Gesamtbaugruppe, siehe referenzierte Artikel	<a href="#">CH20M22 B BK/OR 2010</a>
Vergießbarkeit	Nein		

## Bauteileigenschaften

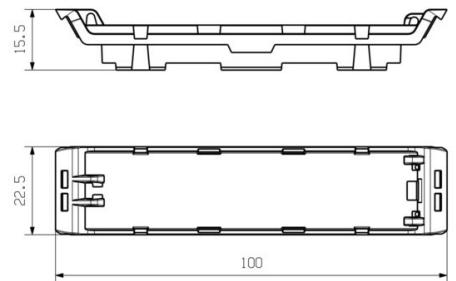
Schwenkdeckel montierbar	Ja	Markierer integrierbar	Nein
--------------------------	----	------------------------	------

## Individuelle Anpassungsmöglichkeiten

Kundenspezifische Aussparungen möglich	Ja	Kundenspezifische Beschriftung möglich	Ja
Kundenspezifischer Bestellprozess	Siehe Anleitung unter "Downloads"	Alternative Farben	Mehr auf Anfrage
Bearbeitungsmöglichkeiten	Laserbearbeitung, Fräsen		

## Klassifikationen

ETIM 8.0	EC001031	ETIM 9.0	EC001031
ETIM 10.0	EC001031	ECLASS 14.0	27-19-06-03
ECLASS 15.0	27-19-06-03		

**Zeichnungen****Produktbild****Maßzeichnung**

**CH20M22 F BK 2010**

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

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

**Gegenstücke****CH20M22 C – Schwenkdeckel**

Der Schwenkdeckel des CH20M Gehäuses bietet praktische Funktionen, die Ihre Anwendung unterstützen. Er ist plombierbar, was zusätzliche Sicherheit und Schutz für Ihre Inhalte gewährleistet. Zudem haben Sie die Möglichkeit, den Deckel mittels Tampoprint zu bedrucken, um wichtige Informationen oder Logos klar und deutlich darzustellen. Darüber hinaus können Markierer verwendet werden, um spezifische Hinweise oder Kennzeichnungen direkt auf dem Deckel anzubringen.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	CH20M22 C BK 1819	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2418670000</a>	Modular Gehäuse, OMNIMATE Housing - Serie CH20M schwarz, transparent, Schwenkdeckel, Breite: 22.5 mm
GTIN (EAN)	4032248899111	
VPE	50 ST	
Art	CH20M22 C TP 8089	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1073420000</a>	Modular Gehäuse, OMNIMATE Housing - Serie CH20M transparent, Schwenkdeckel, Breite: 22.5 mm
GTIN (EAN)	4032248831470	
VPE	50 ST	