

## CH20M17 FC BK 2010

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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 Schwenckdeckel ausgestattet werden.

### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Frontelement, OMNIMATE Housing - Serie CH20M schwarz, Frontelement, Breite: 17.5 mm
Best.-Nr.	<a href="#">2655080000</a>
Art	CH20M17 FC BK 2010
GTIN (EAN)	4050118672848
VPE	50 Stück
Informationen zur Gesamtbaugruppe, siehe referenzierte Artikel	<a href="#">1254130000</a>

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 21:55:31 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

## CH20M17 FC BK 2010

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Tiefe	15,5 mm	Tiefe (inch)	0,61 inch
Höhe	100 mm	Höhe (inch)	3,937 inch
Breite	17,5 mm	Breite (inch)	0,689 inch
Länge	0 mm	Nettogewicht	5,2 g

## Temperaturen

Umgebungstemperatur	-25 °C...85 °C	Einsatztemperaturbereich	-40...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
Oberfläche	unbehandelt	Werkstoff	Kunststoff

## Allgemeine Daten

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

## Bauteileigenschaften

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

## Individuelle Anpassungsmöglichkeiten

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

## Klassifikationen

ETIM 7.0	EC001031	ETIM 8.0	EC001031
ETIM 9.0	EC001031	ETIM 10.0	EC001031
ECLASS 11.0	27-18-27-92	ECLASS 12.0	27-18-27-92
ECLASS 13.0	27-19-06-03	ECLASS 14.0	27-19-06-03
ECLASS 15.0	27-19-06-03		

## Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

## Zulassungen

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

## CH20M17 FC BK 2010

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technische Daten

### Downloads

Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">Guideline customerspecific housings CH20M12-67</a> <a href="#">Guideline kundenspezifische Gehäuse CH20M12-67</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## CH20M17 FC BK 2010

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

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

## Zeichnungen

### Produktbild



### Maßzeichnung

