

**CH20M45 F BL 2013****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 Schwenkdeckel ausgestattet werden.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Frontelement, OMNIMATE Housing - Serie CH20M lichtblau, Frontelement, Vorbereitung für Schwenkdeckel, Breite: 45 mm
Best.-Nr.	<a href="#">2579660000</a>
Art	CH20M45 F BL 2013
GTIN (EAN)	4050118588613
VPE	30 Stück
Informationen zur Gesamtbaugruppe, siehe referenzierte Artikel	<a href="#">1104410000</a>

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 21:34:18 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

## CH20M45 F BL 2013

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	45 mm	Breite (inch)	1,772 inch
Nettogewicht	3,833 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 $\leq$ CTI
Oberfläche	unbehandelt	Werkstoff	Kunststoff

## Allgemeine Daten

Farbe	lichtblau	Farbtabelle (ähnlich)	RAL 5012
Schutzart	IP20 im verbauten Zustand	Vergießbarkeit	Nein

## Bauteileigenschaften

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

## 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
------	---------

## CH20M45 F BL 2013

**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>

## CH20M45 F BL 2013

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

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

## Zeichnungen

### Produktbild



### Maßzeichnung

