

## CH20M17 B BL/BK 2013

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

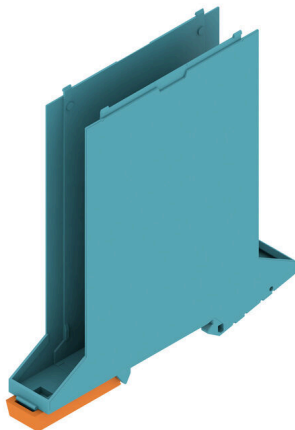
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

### Produktillustration



Det grundläggande elementet av den modulära CH20M kapslingen erbjuder många fördelar som gör den till ett utmärkt val för dina projekt. Med de speciella utskärningarna för buss- och FE-kontakter är den särskilt flexibel och anpassningsbar.

En annan fördel är möjligheten av lasermärkning på kapslingen, som erbjuder hög precision och möjligheten till individuella designalternativ. Ett brett utbud av färger finns också så att du kan designa din kapsling helt enligt dina önskemål.

CH20M kapslingen är också lämplig för standardmontageskena, vilket underlättar installationen och integrationen i befintliga system.

### Allmänna beställningsdata

Utförande	Modulär kapsling, OMNIMATE Housing – serie CH20M ljusblå, Baselement, Bredd: 17.5 mm
Art.nr.	<a href="#">1544520000</a>
Typ	CH20M17 B BL/BK 2013
GTIN (EAN)	4050118349931
Förp.	12 items
Leveransstatus	Denna artikel kommer inte längre att finnas i framtiden.
Tillgänglig till	2026-03-31T00:00:00+02:00
Alternativ produkt	<a href="#">CH20M17 B BK/OR 2010</a>

## CH20M17 B BL/BK 2013

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

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

ROHS	Uppfyllelse
------	-------------

## Mått och vikter

Djup	108 mm	Byggdjup (tum)	4.252 inch
Höjd	109.3 mm	Bygghöjd (tum)	4.3031 inch
Bredd	17.5 mm	Byggbredd (tum)	0.689 inch
Nettovikt	9.5 g		

## Temperaturer

Omgivningstemperatur	-25 °C...85 °C	Temperaturområde för användning	-40...120 °C
Fuktighet	5–93% rel. fuktighet, Tu = 40 °C, ingen kondens		

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

## Materialdata

Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0	Isoleringsmaterial	PA 66 GF 30
Isoleringsmaterialgrupp	I	Yta	obehandlad
Grundläggande material	Plast	CTI (Comparative Tracking Index)	600 ≤ CTI

## Allmänna data

Färgkod	ljusblå	Skyddsklass	IP20 efter installation
Montageskena obestyckad	TS 35	Färgtabell (jämförbar)	RAL 5012
Gjutbarhet	Nej		

## Monteringsegenskaper

Antal uttag för mätthylskontakt i monterad enhet, max.	6	Antal PCB:er, max.	1
Antal anslutningsnivåer, max.	3	Antal poler, max.	18
Komponenternas höjd på kretskortet, max	11.1 mm	Typ av montering av kretskortet	dubbelsidig

## Termiska tester

Temperaturtester	Testvillkor	tre kapslingar installerade i rad – inget mellanrum
	Testaxlar	vågrätt
	Omgivningstemperatur	80 °C
	Effektföruster, max.	0.9 W
	Omgivningstemperatur	60 °C
	Effektföruster, max.	1.7 W
	Omgivningstemperatur	40 °C
	Effektföruster, max.	2.45 W
	Omgivningstemperatur	20 °C
Effektföruster, max.	3.2 W	

**Tekniska data**

**Komponentegenskaper**

Färg på påklickbar fot	svart	Antal anslutningsnivåer, max.	3
------------------------	-------	-------------------------------	---

**Anpassningsalternativ**

Kundspecifik märkning möjlig	Ja	Kundspecifik beställningsprocess	Se riktlinjer under downloads
Alternativa färger	Mer på begäran	Behandlingsmöjligheter	Laserbehandling

**Byggform - IN-krav**

tolerans på kretskortets yttermått	±0,1 mm	Kretskortstjocklek	1.6 mm
Tolerans för kretskortstjocklek	±0,15 mm		

**Viktig hänvisningstext**

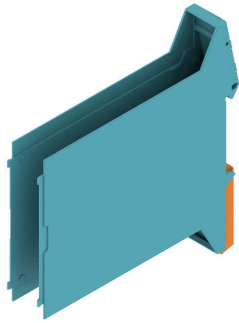
Produktinformation	Kretskortskontur, begränsade zoner och annan information för utformning av kretskortet finns i kategorianslutningstekniken under motsvarande stiftlistor i nedladdningar.		
--------------------	---	--	--

**Klassificeringar**

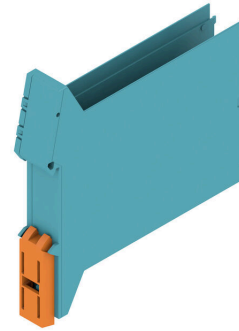
ETIM 8.0	EC001031	ETIM 9.0	EC001031
ETIM 10.0	EC001031	ECLASS 14.0	27-19-06-01
ECLASS 15.0	27-19-06-01		

**Ritningar**

**Produktillustration**



**Produktillustration**



Baselement utan utskärning i det iknäppbara fotområdet.

**Profilritning**

