

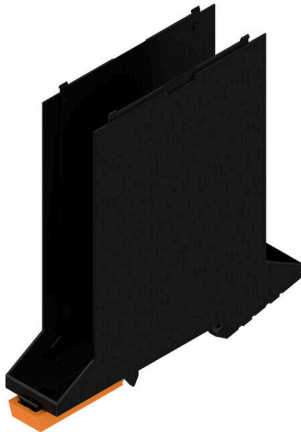
**CH20M22 B SIM BK/OR 2010****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	Kapsling för monteringskena, OMNIMATE Housing – serie CH20M svart, Sidoelement, anslutningsförberedelse för micro-SIM-kort (3FF), Bredd: 22.5 mm
Art.nr.	<a href="#">2743520000</a>
Typ	CH20M22 B SIM BK/OR 2010
GTIN (EAN)	4064675313168
Förp.	10 items

## CH20M22 B SIM BK/OR 2010

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	22.5 mm	Byggbredd (tum)	0.8858 inch
Nettovikt	40 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	svart	Skyddsklass	IP20 efter installation
Montageskena obestyckad	TS 35	Färgtabell (jämförbar)	RAL 9011
Gjutbarhet	Nej		

## Monteringsegenskaper

Antal uttag för mätthyls Kontaktdon i monterad enhet, max.	6	Antal PCB:er, max.	1
Antal anslutningsnivåer, max.	3	Antal poler, max.	24
Komponenternas höjd på kretskortet, max	16.1 mm	Typ av montering av kretskortet	dubbelsidig

## Mekaniska tester

Enligt standard	DIN EN 61373:1999 (stöt och vibration)	
Testvillkor	fem kapslingar installerade i rad, 200 g ytterligare vikt på kretskortet	
Testade axlar	X, Y, Z	
Slagtest	Allmänna råd för test	Alla mekaniska tester har utförts vid exempelkonfigurering eller med hänsyn till motsvarande reglering. Angivna resultat ersätter inte relevanta tester för godkännande. De är endast avsedda som riktvärden.
	Testkategori	1
	Antal slag per axel	3 i positiv och negativ riktning
	Slagets varaktighet	30 ms
	Acceleration horisontell	30.00 m/s <sup>2</sup>
	Acceleration vertikal	30.00 m/s <sup>2</sup>
	Acceleration longitudinell	50.00 m/s <sup>2</sup>

## CH20M22 B SIM BK/OR 2010

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

www.weidmueller.com

## Tekniska data

Vibrationstest	Testkategori	1B
	Testets varaktighet	5 timmar per axel
	Effektiv acceleration	7.9 m/s <sup>2</sup>

## Termiska tester

Temperaturtester	Allmänna råd för test	Alla termiska tester har utförts vid exempelkonfigurering eller med hänsyn till motsvarande reglering. Angivna resultat ersätter inte relevanta tester för godkännande. De är endast avsedda som riktvärden.
	Testvillkor	tre kapslingar installerade i rad – inget mellanrum
	Testaxlar	vågrätt
	Omgivningstemperatur	70 °C
	Effektföruster, max.	1.9 W
	Omgivningstemperatur	60 °C
	Effektföruster, max.	2.35 W
	Omgivningstemperatur	40 °C
	Effektföruster, max.	3.4 W
	Omgivningstemperatur	20 °C
Effektföruster, max.	4.5 W	

## Komponentegenskaper

Färg på påklickbar fot	orange	Skär ut området för den påklickbara foten för att förbereda	Micro SIM-kort (3FF)
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		

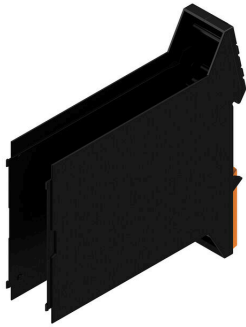
## Viktig hänvisningstext

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		

**Produktillustration**



**Produktfördel**



Baselement med SIM-ursparning

**Profilritning**

