

## CH20M6 BC 4P-4P BUS BK 1 1261494

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Produktillustration



## Elektronikvärlden i en plint.

Med en bredd på endast 6,1 mm kan elektronikutvecklaren med sitt Know-How skapa kompakta applikationsvärldar.

Det modulära kapslingskonceptet stöder konstruktionen med en rad intelligenta egenskaper:

- **Maximal designfrihet** genom stor netto-yta (6800 mm<sup>2</sup>) på kretskortet för maximal bestyckning genom platssparande geometri hos de reflow- och THR-anpassade stiftlisterna.
- **Individuella designmöjligheter** genom märknings- och färgalternativ för kapslingarna, samt variabelt och enkelt märkbart öppningsbart lock som kan bearbetas individuellt
- **Maximal effektivitet** i hanteringen genom reflow-kompatibla, automatanpassade anslutningselement för reflow-lödnings förpackade i band.
- **Felfria bestycknings- och lödprocesser** genom optimerad ramgeometri för kretskortsutnyttjandet och stödgeometri för ett exakt läge hos anslutningselementen.
- **Tidssparande installation** tack vare egenskaper som "Wire Ready", eller den universella plus-minus-skruv

Elektronikutvecklarens Know-How och Weidmüllers kompetens - ett innovativt och framgångsrikt team vid skapandet av elektronikapplikationer.

## Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	Baselement, OMNIMATE Housing – serie CH20M svart, Kapsling sidopanel, Fördjupning i avspärrningsfotens område för busskontakt, Bredd: 5.2 mm
Art.nr.	<a href="#">2771130000</a>
Typ	CH20M6 BC 4P-4P BUS BK 1 1261494
GTIN (EAN)	4064675031864
Förp.	50 Stück

## CH20M6 BC 4P-4P BUS BK 1 1261494

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Djup	106,5 mm	Byggdjup (tum)	4,193 inch
Höjd	107 mm	Bygghöjd (tum)	4,213 inch
Bredd	5,2 mm	Byggbredd (tum)	0,205 inch
Nettovikt	0,54 g		

## Materialdata

Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0	CTI (Comparative Tracking Index)	400 ≤ CTI <600
Isoleringsmaterial	PBT	Isoleringsmaterialgrupp	II

## Allmänna data

Färgkod	svart	Färgtabell (jämförbar)	RAL 9011
Gjutbarhet	Nej	Skyddsklass	IP20 efter installation

## Anpassningsalternativ

Alternativa färger	Mer på begäran	Kundspecifik beställningsprocess	Se riktlinjer under downlo- ads
Kundspecifik märkning möjlig	Ja	Kundspecifika utskärningar möjliga	Ja

## Klassificeringar

ETIM 7.0	EC001031	ETIM 8.0	EC001031
ETIM 9.0	EC001031	ECLASS 11.0	27-18-27-92
ECLASS 12.0	27-18-27-92	ECLASS 13.0	27-19-06-02

## Nedladdningar

Teknikuppgifter Data	<a href="#">CAD data – PCB Reference Layout</a> <a href="#">CAD data – STEP</a>
Kataloger	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

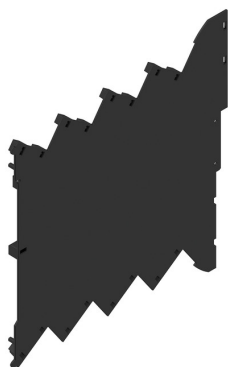
## CH20M6 BC 4P-4P BUS BK 1 1261494

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

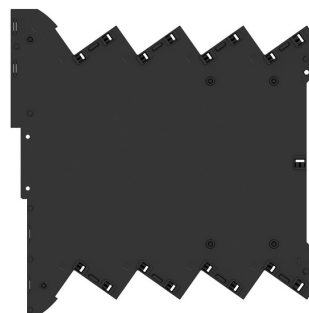
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Ritningar

### Produktillustration



### Produktillustration

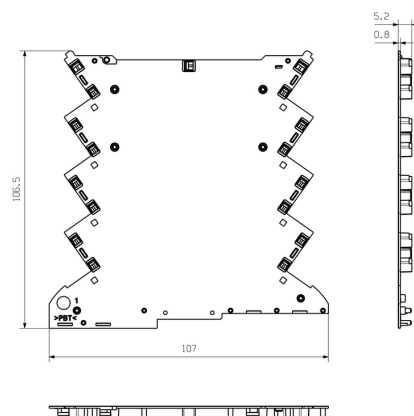


### Produktfördel



Baselement med BUS-ursparning

### Profilritning



## CH20M6 BC 4P-4P BUS BK 1 1261494

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

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## SR-SMD - Busskontaktblock CH20M6

**Den genomgående montageskenebussen för det modulära elektronikkapslings-systemet**

Vid försörjning, anslutning och fördelning i modulära applikationer ersätter bussen den tidsödande dragningen av enskilda ledningar med en avbrottsfri och flexibel systemlösning.

Systembussen är säkert integrerad i standardmontageskenan, TS 35. Med Reflow-förfarande kan SMD-buss-kontaktblocket hanteras helt automatiskt vid tillverkningen av modulen. De tåliga, förgyllda kontaktytorna säkerställer en varaktigt tillförlitlig kontaktering för alla kapslingsbredder.

- **Gränslös skalbarhet** - den genomgående förbindelselösningen räcker över alla systembredder - från 6 mm-skivan till den 67 mm breda kapslingen.

- **Servicevänlig installation** - enkelt modulbyte även i befintliga modulgrupper utan påverkan av intilliggande moduler.

- **Universell integration** - avbrottsfri systembuss: säkert integrerad i standardmontageskenan.

- **Maximal tillgänglighet** - Fem helgalvaniserade och delförgyllda tvillingkontakter säkerställer en varaktig kontaktering till montageskenebussen. THR-lödflänsar sörjer för en stabil förbindelse till kretskortet.

## Allmänna beställningsdata

Typ	SR-SMD 4.50/05/90 AU BK ...	Artikelbeteckning	Produktparametrar	Förpackning
Art.nr.	<a href="#">1155840000</a>	Kretskortsstickanslutning, Kontaktblock för buss till CH20M6, THT/	IEC: 160 V	Box
GTIN (EAN)	4032248942534	THR lödanslutning, Antal poler: 5, 180°, förgylld, svart	UL: 300 V / 5 A	
Förp.	78 Stück			
Typ	SR-SMD 4.50/05/90 AU BK ...	Artikelbeteckning	Produktparametrar	Förpackning
Art.nr.	<a href="#">1155850000</a>	Kretskortsstickanslutning, Kontaktblock för buss till CH20M6, THT/	IEC: 160 V	Tape
GTIN (EAN)	4032248942374	THR lödanslutning, Antal poler: 5, 180°, förgylld, svart	UL: 300 V / 5 A	
Förp.	300 Stück			