

CH20M6 BP 4P-4P FE BK 1 1261494

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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 mm²) 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-lödning 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	Modulär kapsling, OMNIMATE Housing – serie CH20M svart, Kapslingsunderdel, Fördjupning i avspärrningsfotens område för FE-kontakt, Bredd: 6.1 mm
Art.nr.	2435460000
Typ	CH20M6 BP 4P-4P FE BK 1 1261494
GTIN (EAN)	4050118447347
Förp.	50 Stück

CH20M6 BP 4P-4P FE BK 1 1261494

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Djup	114,3 mm	Byggdjup (tum)	4,5 inch
Höjd	110,7 mm	Bygghöjd (tum)	4,358 inch
Bredd	6,1 mm	Byggbredd (tum)	0,24 inch
Nettovikt	22,34 g		

Materialdata

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

Allmänna data

Färgkod	svart	Färgtabell (jämförbar)	RAL 9011
Gjutbarhet	Nej	Skena	TS 35
Skyddsklass	IP20 efter installation		

Monteringssegenskaper

Antal PCB:er, max.	1	Antal anslutningsnivåer, max.	8
Antal poler, max.	8	Komponenternas höjd på kretskortet, max	3,5 mm
Typ av montering av kretskortet	ensidig		

Komponentegenskaper

Antal anslutningsnivåer, max.	8	Skär ut området för den påklickbara foten för att förbereda	FE-kontakt, Kontakt inkluderad!
-------------------------------	---	---	---------------------------------

Anpassningsalternativ

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

Byggform - IN-krav

Kretskortstjocklek	0,8 mm	Tolerans för kretskortstjocklek	±0,1 mm
tolerans på kretskortets yttermått	±0,1 mm		

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	27-19-06-01

Godkännanden

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

CH20M6 BP 4P-4P FE BK 1 1261494**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Tekniska data****Nedladdningar**

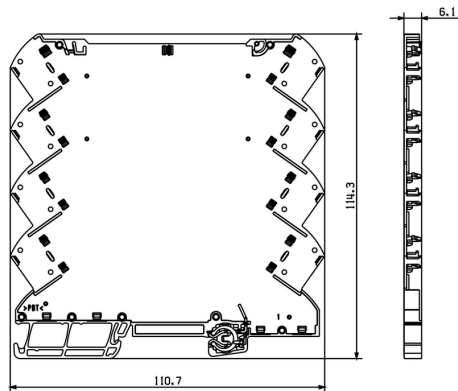
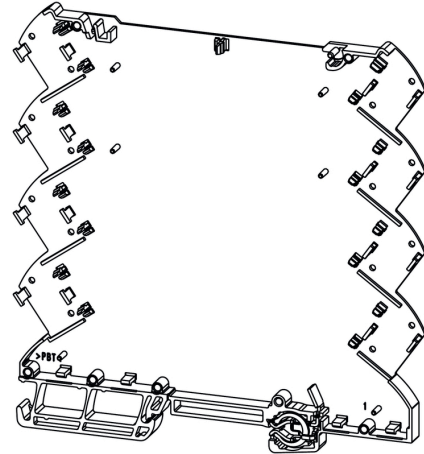
Teknikuppgifter Data	CAD data – PCB Reference Layout
	CAD data – STEP
Kataloger	Catalogues in PDF-format
Broschyrer	FL ANALO.SIGN.CONV. EN
	MB DEVICE MANUF. EN
	FL MACHINE SAFETY EN
	FL 72H SAMPLE SER EN
PO OMNIMATE EN	

CH20M6 BP 4P-4P FE BK 1 1261494**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Ritningar****Produktillustration****Produktillustration**

CH20M6 BP 4P-4P FE BK 1 1261494

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

CH20M6 C - Vipplucka



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 mm²) 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-lödning 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

Typ	CH20M6 C BK 1819	Artikelbeteckning
Art.nr.	2418620000	Modulär kapsling, OMNIMATE Housing – serie CH20M svart,
GTIN (EAN)	4032248899142	transparent, Vändbar kåpa, Bredd: 6.1 mm
Förp.	50 Stück	
Typ	CH20M6 C TP 8089	Artikelbeteckning
Art.nr.	1073410000	Modulär kapsling, OMNIMATE Housing – serie CH20M transparent,
GTIN (EAN)	4032248831203	Vändbar kåpa, Bredd: 6.1 mm
Förp.	50 Stück	