

## CH20M6 BP 4P-4P FE BK 1 1261494

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



## Świat elektroniki na jednej płycie.

Na zaledwie 6,1 mm szerokości konstrukcyjnej z Know-how projektanta systemów elektronicznych powstają zwarte możliwości stosowania.

Modularna koncepcja obudowy wspiera inżynierię szeregiem inteligentnych cech:

- **Maksymalna swoboda kształtowania** dzięki dużej powierzchni netto (6800 mm<sup>2</sup>) na płycie obwodu drukowanego pozwala na maksymalne wyposażenie dzięki ekonomicznej geometrii zdolnych do rozpiętych zacisków THR do płytek drukowanych
- **Indywidualne możliwości wzornicze** dzięki napi-som i opcjom kolorystycznym obudowy, jak też indywidualnie obrabianej i odmiennie zadrukowanej, łatwej do znakowania pokrywie wychylnej
- **Maksymalna efektywność** obróbki dzięki elementom przyłączy do lutowania rozpiętych (kompatybilne, spakowane w pasma do montażu automatycznego)
- **Bezbłędne procesy wyposażania i lutowania** dzięki zoptymalizowanej geometrii ram do korzystania z płytek drukowanych i wspierającej geometrii zapewniającej dokładne położenie elementów przyłączy
- **Umożliwiająca oszczędność czasu instalacja** w oparciu o cechy, takie jak "Wire ready" lub uniwersalną głowicę śrubową wielonarzędziową

Know-how projektanta układów elektronicznych i kompetencja firmy Weidmüller - innowacyjny i zwycięski zespół tworzący aplikacje układów elektronicznych.

## Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Obudowa modułowa, Obudowy OMNIMATE - seria CH20M czarna, Podstawa obudowy, Wgłębienie we wnęce obszaru stopy na styk FE, Szerokość: 6.1 mm
Nr zam.	<a href="#">2435460000</a>
Typ	CH20M6 BP 4P-4P FE BK 1 1261494
GTIN (EAN)	4050118447347
Ilość	50 Szt.

## CH20M6 BP 4P-4P FE BK 1 1261494

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

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Głębokość	114,3 mm	Głębokość (cale)	4,5 inch
Wysokość	110,7 mm	Wysokość (cale)	4,358 inch
Szerokość	6,1 mm	Szerokość (cale)	0,24 inch
Masa netto	22,34 g		

## Właściwości zespołu

Liczba płytek drukowanych, maks.	1	Ilość poziomów przyłączeniowych, maks	8
Liczba biegunów, maks.	8	Wysokość komponentów na płycie drukowanej, maks.	3,5 mm
Rodzaj montażu płytki drukowanej	jednostronne		

## Dane materiałowe

Klasa palności wg UL 94	V-0	Materiał izolacyjny	PBT
Porównywalny wskaźnik śledzenia (CTI)	400 ≤ CTI <600	grupa materiałów izolacyjnych	IIIa

## Dane ogólne

Barwny	czarny	Stopień ochrony	IP20 po zamontowaniu
Szyna	TS 35	Tabela kolorów (podobny)	RAL 9011
możliwość zalewania	Nie		

## Właściwości komponentu

Ilość poziomów przyłączeniowych, maks	8	Wycięcie w obszarze stopki zatrzaskowej jako przygotowanie do	Styk FE, Styk w zestawie!
---------------------------------------	---	---	---------------------------

## Projekt – wymagania IN

grubość płytki drukowanej	0,8 mm	tolerancja grubości płytki drukowanej	±0,1 mm
tolerancja konturu płytki drukowanej	±0,1 mm		

## Opcje indywidualizacji

Możliwość wykonania wycięć specjalnych	Tak	Możliwość zastosowania etykiet specjalnych	Tak
Proces zamówienia na życzenie klienta	Patrz wytyczne w sekcji do pobrania	Warianty kolorystyczne	Więcej na życzenie

## Klasyfikacje

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

## Dopuszczenia

ROHS	Zgodny
------	--------

**CH20M6 BP 4P-4P FE BK 1 1261494**

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

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

## Dane techniczne

### Pobieranie

Dane projektowe	<a href="#">CAD data – PCB Reference Layout</a> <a href="#">CAD data – STEP</a>
Katalogi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broszury	<a href="#">FL ANALO.SIGN.CONV. EN</a> <a href="#">MB DEVICE MANUF. EN</a> <a href="#">FL MACHINE SAFETY EN</a> <a href="#">FL 72H SAMPLE SER EN</a> <a href="#">PO OMNIMATE EN</a>

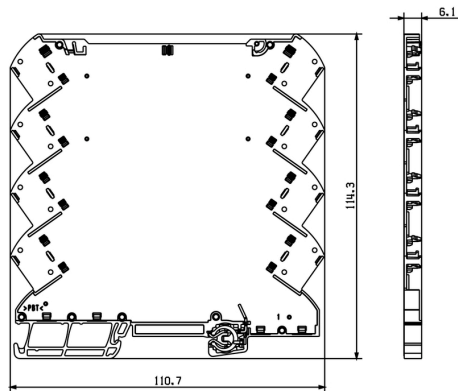
**CH20M6 BP 4P-4P FE BK 1 1261494**

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

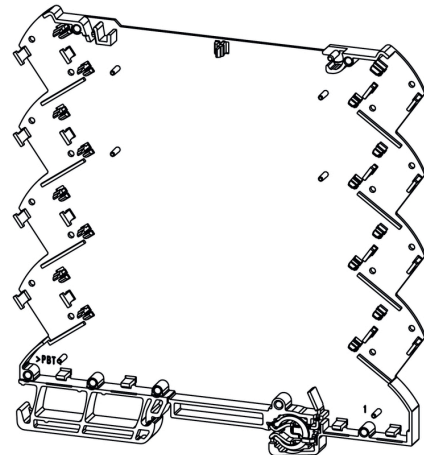
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rysunki

### Zdjęcie produktu



### Zdjęcie produktu



## CH20M6 BP 4P-4P FE BK 1 1261494

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## CH20M6 C - pokrywa przechylna



## Świat elektroniki na jednej płycie.

Na zaledwie 6,1 mm szerokości konstrukcyjnej z Know-how projektanta systemów elektronicznych powstają zwarte możliwości stosowania.

Modularna koncepcja obudowy wspiera inżynierię szeregiem inteligentnych cech:

- **Maksymalna swoboda kształtowania** dzięki dużej powierzchni netto (6800 mm<sup>2</sup>) na płycie obwodu drukowanego pozwala na maksymalne wyposażenie dzięki ekonomicznej geometrii zdolnych do rozplwyu zacisków THR do płytek drukowanych
- **Indywidualne możliwości wzornicze** dzięki napisom i opcjom kolorystycznym obudowy, jak też indywidualnie obrabianej i odmiennie zadrukowanej, łatwej do znakowania pokrywie wychylnej
- **Maksymalna efektywność** obróbki dzięki elementom przyłączy do lutowania rozplwowego (kompatybilne, spakowane w pasma do montażu automatycznego)
- **Bezblędne procesy wyposażania i lutowania** dzięki zoptymalizowanej geometrii ram do korzystania z płytek drukowanych i wspierającej geometrii zapewniającej dokładne położenie elementów przyłączy
- **Umożliwiająca oszczędność czasu instalacja** w oparciu o cechy, takie jak "Wire ready" lub uniwersalną głowicę śrubową wielonarzędziową

Know-how projektanta układów elektronicznych i kompetencja firmy Weidmüller - innowacyjny i zwycięski zespół tworzący aplikacje układów elektronicznych.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	CH20M6 C BK 1819	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2418620000</a>	Obudowa modułowa, Obudowy OMNIMATE - seria CH20M czarny,
GTIN (EAN)	4032248899142	transparentny, Osłona odwracana, Szerokość: 6.1 mm
Ilość	50 Szt.	
Typ	CH20M6 C TP 8089	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1073410000</a>	Obudowa modułowa, Obudowy OMNIMATE - seria CH20M
GTIN (EAN)	4032248831203	transparentny, Osłona odwracana, Szerokość: 6.1 mm
Ilość	50 Szt.	