

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



## Elektronický svět přehledně

S šířkou pouhých 6,1 mm pochází široké spektrum kompaktních aplikací z této odbornosti ve vývoji elektroniky.

Konstrukce modulárního krytu podporuje technické návrhy s mnoha inteligentními funkcemi:

- **Maximální volnost návrhu** s velkou plochou povrchu (6800 mm<sup>2</sup>) na kartě PCB – to umožňuje maximální montáž součástek prostorově úsporným způsobem svořek THR kompatibilních s procesem pájení přetavením.
- **Možnosti upraveného designu** s laserovým potiskem a různými barvami krytu, individuálními možnostmi zpracování, variabilním tiskem a snadno označovaným krytem na závěsech.
- **Maximální efektivita zpracování** se spojovacími prvky kompatibilními s procesem pájení přetavováním pro pájení v baleních pásů připravených ke strojnímu zpracování.
- **Bezchybná montáž a proces pájení** s optimalizovanými tvary rámu a připojovacího adaptéru na kartě PCB; výsledkem je dokonalé usazování spojovacích prvků
- **Rychlá instalace** díky takovým vlastnostem, jako je univerzální hlava šroubu "Wire Ready" nebo Multi-Tool

Kombinace rozsáhlých znalostí vývojářů elektroniky a odborná kompetence společnosti Weidmüller tvoří inovativní synergii pro elektronické aplikace.

## Všeobecné objednací údaje

Verze	Modulární kryt, OMNIMATE Kryt - řada CH20M černá, Základna skříně, Vyhroubení v oblasti patky pro kontakt s FE, Šířka: 6.1 mm
Objednací číslo	<a href="#">2435460000</a>
Typ	CH20M6 BP 4P-4P FE BK 1 1261494
GTIN (EAN)	4050118447347
Množství	50 ks

CH20M6 BP 4P-4P FE BK 1 1261494

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	114,3 mm	Hloubka (v palcích)	4,5 inch
Výška	110,7 mm	Výška (v palcích)	4,358 inch
Šířka	6,1 mm	Šířka (v palcích)	0,24 inch
Čistá hmotnost	22,34 g		

## Údaje o materiálu

Izolační materiál	PBT	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0
Komparativní index sledování (CTI)	400 ≤ CTI <600	Skupina izolačního materiálu	IIIa

## Vlastnosti sestavy

Počet PCB, max.	1	Počet úrovní připojení, max.	8
Počet pólů, max.	8	Výška součástí na desce plošných spojů, max.	3,5 mm
Typ sestavy desky plošných spojů	jednostranný		

## Vlastnosti komponenty

Počet úrovní připojení, max.	8	Výřez v ploše připínací patky jako přípra-	FE kontakt, Včetně kontak-
		va pro	tu!

## Typ konstrukce - požadavky IN

PCB thickness	0,8 mm	Tolerance for the PCB shape	±0.1 mm
Tolerance of circuit board thickness	±0.1 mm		

## Individualizační možnosti

Alternativní barvy	Více na vyžádání	Možná vyříznutí na míru	Ano
Možná značení na míru	Ano	Proces objednávky specifický pro zákaz-	Viz pokyny pod zátěžemi
		níka	

## Obecné údaje

Barevný	černá	Barevný graf (podobné)	RAL 9011
Encapsulation option	Ne	Lišta	TS 35
Stupeň krytí	IP20 v instalovaném stavu		

## Klasifikace

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

## Osvědčení

ROHS	Shoda
------	-------

**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)**Technické údaje****Soubory ke stažení**

Technické údaje	<a href="#">CAD data – PCB Reference Layout</a>
	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Katalogy	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brožury	<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>

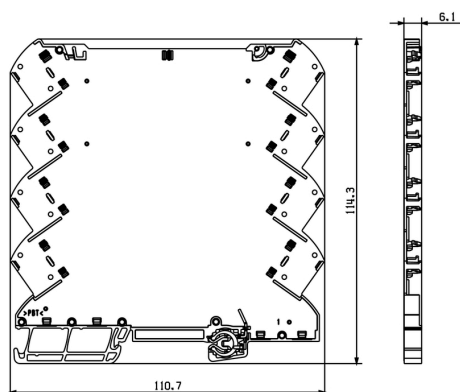
**CH20M6 BP 4P-4P FE BK 1 1261494**

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

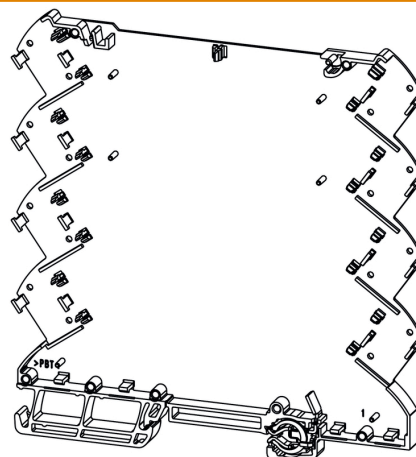
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Nákresy

**Obrázek výrobku**



**Obrázek výrobku**



## Příslušenství

## CH20M6 C - Skloněný kryt



## Elektronický svět přehledně

S šířkou pouhých 6,1 mm pochází široké spektrum kompaktních aplikací z této odbornosti ve vývoji elektroniky.

Konstrukce modulárního krytu podporuje technické návrhy s mnoha inteligentními funkcemi:

- **Maximální volnost návrhu** s velkou plochou povrchu (6800 mm<sup>2</sup>) na kartě PCB – to umožňuje maximální montáž součástek prostorově úsporným způsobem svorek THR kompatibilních s procesem pájení přetavením.
- **Možnosti upraveného designu** s laserovým potiskem a různými barvami krytu, individuálními možnostmi zpracování, variabilním tiskem a snadno označovaným krytem na závěsech.
- **Maximální efektivita zpracování** se spojovacími prvky kompatibilními s procesem pájení přetavováním pro pájení v balených pásů připravených ke strojnímu zpracování.
- **Bezchybná montáž a proces pájení** s optimalizovanými tvary rámu a připojovacího adaptéru na kartě PCB; výsledkem je dokonalé usazování spojovacích prvků
- **Rychlá instalace** díky takovým vlastnostem, jako je univerzální hlava šroubu "Wire Ready" nebo Multi-Tool

Kombinace rozsáhlých znalostí vývojářů elektroniky a odborná kompetence společnosti Weidmüller tvoří inovativní synergii pro elektronické aplikace.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	CH20M6 C TP 8089	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6073410000</a>	Modulární kryt, OMNIMATE Kryt - řada CH20M Transparentní,
GTIN (EAN)	4032248831203	Odklopný kryt, Šířka: 6.1 mm
Množství	50 ks	
Typ	CH20M6 C BK 1819	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6418620000</a>	Modulární kryt, OMNIMATE Kryt - řada CH20M černá, Transparentní,
GTIN (EAN)	4032248899142	Odklopný kryt, Šířka: 6.1 mm
Množství	50 ks	