

CH20M6 BC 4P-4P BUS TGY 1 1293806

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku



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 mm²) 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	Základna, OMNIMATE Kryt - řada CH20M Dopravní šedá (RAL), Boční panel skříně, Vyhroubení v oblasti patky pro kontakt s BUS, Šířka: 5.2 mm
Objednací číslo	2771170000
Typ	CH20M6 BC 4P-4P BUS TGY 1 1293806
GTIN (EAN)	4064675031901
Množství	50 ks

CH20M6 BC 4P-4P BUS TGY 1 1293806

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	106,5 mm	Hloubka (v palcích)	4,193 inch
Výška	107 mm	Výška (v palcích)	4,213 inch
Šířka	5,2 mm	Šířka (v palcích)	0,205 inch
Čistá hmotnost	2,24 g		

Údaje o materiálu

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

Individualizační možnosti

Alternativní barvy	Více na vyžádání	Možná vyřízení na míru	Ano
Možná značení na míru	Ano	Proces objednávky specifický pro zákazníka	Viz pokyny pod zátěží

Obecné údaje

Barevný	Dopravní šedá (RAL)	Barevný graf (podobné)	RAL 7042
Encapsulation option	Ne	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	27-19-06-02

Soubory ke stažení

Technické údaje	CAD data – PCB Reference Layout CAD data – STEP
Katalogy	Catalogues in PDF-format

CH20M6 BC 4P-4P BUS TGY 1 1293806

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

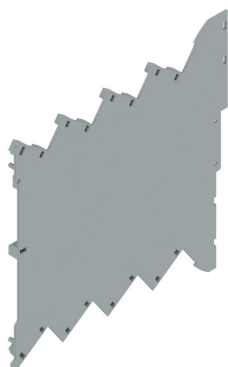
D-32758 Detmold

Germany

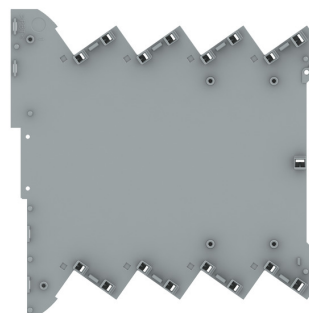
www.weidmueller.com

Nákresy

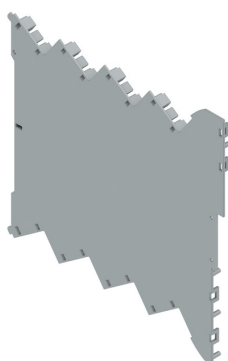
Obrázek výrobku



Obrázek výrobku

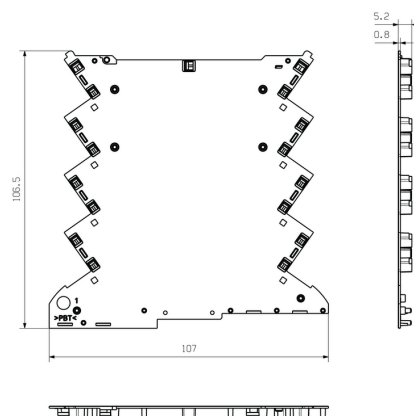


Výhoda produktu



Základní prvek včetně výřezu BUS

Rozměrový výkres



CH20M6 BC 4P-4P BUS TGY 1 1293806

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

www.weidmuller.com

Příslušenství

SR-SMD - Kontaktní blok sběrnice CH20M6



Integrovaná řadová sběrnice pro modulární systémy krytování elektronických zařízení

V případě napájení, připojování nebo rozvádění v rámci modulárních aplikací může řadová sběrnice nahradit zdlouhavý proces jednotlivého zapojování a nabídnout flexibilní a nepřerušované systémové řešení.

Systémová sběrnice je bezpečně umístěna do standardní 35 mm montážní lišty. Kontaktní blok SMD sběrnice lze natavit a spájet, aby byl proces během montáže dílů zcela automatizován. Odolné zlacené kontaktní plochy zajišťují stálý a spolehlivý kontakt určený pro kryty zástavných všech šířek.

- **Neomezená rozšiřitelnost** Integrované připojení zahrnuje všechny dostupné šířky: od 6 mm destičky po kryt o šířce 67 mm.
- **Snadná obsluha během instalace** Výměna modulu je snadná i v existujících modulových skupinách – bez zásahu do sousedních modulů.
- **Univerzální integrace** Nepřerušovaná systémová sběrnice je bezpečným způsobem umístěna do standardní 35 mm montážní lišty.
- **Maximální dostupnost** Pět pozinkovaných a částečně zlacených dvouobloukových kontaktů umožňuje nepřerušovaný kontakt s řadovou sběrnicí. Pájecí příruby THR zajišťují stabilní připojení obvodové desky.

Všeobecné objednací údaje

Typ	SR-SMD 4.50/05/90 AU BK ...	Verze	Údaje výrobku	Balení
Objednací číslo	155850000	Zásuvný konektor PCB plug in, Kontaktní blok sběrnice pro CH20M6, IEC: 160 V		
GTIN (EAN)	4032248942374	Připojení pájením přetavením průchozím otvorem, Počet pólů: 5, 180°, UL: 300 V / 5 A		
Množství	300 ks	Pozlacené, černá		
Typ	SR-SMD 4.50/05/90 AU BK ...	Verze	Údaje výrobku	Balení
Objednací číslo	155840000	Zásuvný konektor PCB plug in, Kontaktní blok sběrnice pro CH20M6, IEC: 160 V		
GTIN (EAN)	4032248942534	Připojení pájením přetavením průchozím otvorem, Počet pólů: 5, 180°, UL: 300 V / 5 A		
Množství	78 ks	Pozlacené, černá		