

SAMPLE CH20M6 4/4 ASSEMBLED

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

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku



Řešení pro průmyslovou elektroniku pro montáž do rozváděče s ohledem na budoucnost

Kryty elektroniky mají zásadní význam pro integraci elektronických sestav do rozvaděče. Chrání citlivé komponenty před poškozením a zajišťují spolehlivá spojení. Díky vysoce kvalitním materiálům nabízejí dlouhodobá řešení pro průmyslové aplikace.

Výhody pro vás:

Flexibilita: Škálovatelná řešení pro různé požadavky a potřeby

Bezpečnost: Robustní konstrukce pro ochranu vaší elektroniky

Efektivita: Snadná instalace a optimalizovaná technologie připojení

Řešení krytu pro každou aplikaci:

Naše portfolio zahrnuje modulární kryty (např. CH20M), malé a profilové kryty pouzdra určené k ovládní, převodu signálu a k bezpečnostním účelům. Tyto kryty nabízejí přizpůsobitelné provedení, snadnou montáž a vysokou kapacitu připojení.

Individuální úprava:

Kromě standardních řešení nabízíme také přizpůsobení designu, barev a potisku. Weidmüller Configurator umožňuje individuální design.

Naše služby:

Nabízíme odborné poradenství a technickou podporu pro vaše projekty. V sekci ke stažení naleznete CAD data, datové listy a návody k instalaci pro efektivní integraci.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Příklad elektronického krytu, OMNIMATE Kryt - řada CH20M černá, Vzorková skříň, montováno, Šířka: 6.3 mm
Číslo objednávky	1203310000
Typ	SAMPLE CH20M6 4/4 ASSEMBLED
GTIN (EAN)	4032248985371
Množství	1 items

SAMPLE CH20M6 4/4 ASSEMBLED

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

www.weidmueller.com

Technical data

Osvědčení

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

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	114 mm	Hloubka (v palcích)	4.4882 inch
Výška	112.5 mm	Výška (v palcích)	4.4291 inch
Šířka	6.3 mm	Šířka (v palcích)	0.248 inch
Délka	0 mm	Čistá hmotnost	91 g

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

Jmenovité údaje podle IEC

Jmenovitý proud, min. počet pólů (Tu=20 °C)	10 A	Jmenovitý proud, max. počet pólů (Tu=20 °C)	10 A
Jmenovitý proud, max. počet pólů (Tu=40 °C)	13 A	Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění II/2	400 V
Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/2	320 V	Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/3	250 V
Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění II/2	4 kV	Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/2	4 kV
Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/3	4 kV		

Údaje o materiálu

Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0	Izolační materiál	PBT
Skupina izolačního materiálu	II	Provedení povrchu	neošetřené
Základní materiál	PA 66 GF 30, Plast	Komparativní index sledování (CTI)	400 ≤ CTI <600

Typ konstrukce - požadavky IN

Tolerance for the PCB shape	±0.1 mm	PCB thickness	0.8 mm
Tolerance of circuit board thickness	±0.1 mm		

Individualizační možnosti

Možná vyříznutí na míru	Ano	Možná značení na míru	Ano
Proces objednávky specifický pro zákazníka	Viz pokyny pod zátěží		

Obecné údaje

Barevný	černá	Stupeň krytí	IP20
Nosná lišta	TS 35	Barevný graf (podobné)	RAL 9011
Encapsulation option	Ne		

Vlastnosti modulu

Sklápěcí kryt s možností montáže	Ano	Značka s možností integrace	Ano
Vyříznutí jako příprava pro funkční port integrováno	Ne	Počet úrovní připojení	4
Počet pólů	8		

SAMPLE CH20M6 4/4 ASSEMBLED

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

www.weidmueller.com

Technical data

Vlastnosti sestavy

Počet úrovní připojení	4	Počet PCB, max.	1
Počet pólů	8	Type of contact to PCB	Reflow
Typ připojení	Upínací třmen		

Připojitelné vodiče

Délka odizolování	6 mm	Velikost nože	0,6 x 3,5 mm
Utahovací moment, min.	0.4 Nm	Utahovací moment, max.	0.5 Nm
Upínací rozsah, min.	0.13 mm ²	Upínací rozsah, max.	2.5 mm ²
Průřez propojení AWG, min.	AWG 26	Průřez propojení AWG, max.	AWG 14
Pevné, min. H05(07) V-U	0.2 mm ²	Pevné, max. H05(07) V-U	2.5 mm ²
Stočené, max. H07V-R	2.5 mm ²	dutinkou s plastovým límcem, , DIN 46228 pt 4, min.	0.25 mm ²
dutinkou s plastovým límcem, DIN 46228 pt 4, max.	2.5 mm ²	Max. upínací rozsah	2.5 mm ²

Důležitá poznámka

Informace o produktu	Tvary obvodových desek, zakázané zóny a další informace pro design obvodových desek je možné nalézt v kategorii technologie zapojování v odpovídajících záhlavích stažených souborů.
----------------------	--

Klasifikace

ETIM 8.0	EC001031	ETIM 9.0	EC001031
ETIM 10.0	EC001031	ECLASS 14.0	27-19-03-01
ECLASS 15.0	27-19-03-01		

SAMPLE CH20M6 4/4 ASSEMBLED

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

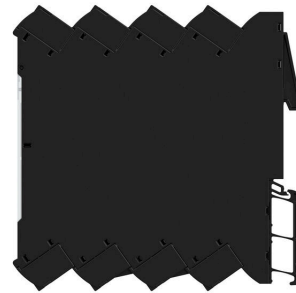
www.weidmueller.com

Drawings

Obrázek výrobku



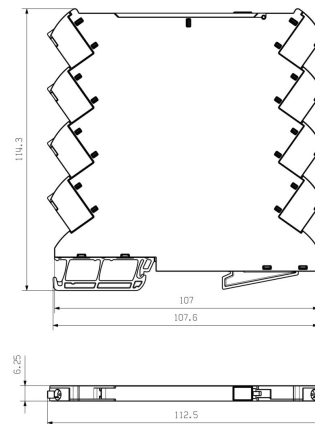
Obrázek výrobku



Obrázek výrobku



Rozměrový výkres



SAMPLE CH20M6 4/4 ASSEMBLED

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

www.weidmueller.com

Accessories

Prázdné



MultiFit je systém značek společnosti Weidmüller používaný pro svorky od jiných výrobců. Podobně jako Dekafix od společnosti Weidmüller, jsou značky řady MultiFit připravené k použití se standardním tiskem. Při prvním použití MultiFit doporučujeme provést test na používaných svorkách se vzorovými značkami.

- Jedna značka vhodná pro svorky od různých výrobců.
- Značky se standardním potiskem k okamžitému použití
- Prázdné značky pro tisk pomocí PrintJet CONNECT nebo plotteru

- Jednotlivě potištěné značky se dodávají na základě zákaznických údajů CAE nebo specifikací

Jeden systém značení pro všechny aplikace
 Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

Všeobecné objednací údaje

Typ	MF 5/7.5 MC NE WS	Verze
Číslo	1877680000	MultiFit, Označení svorek, 5 x 7.5 mm, Rozteč v mm (P): 7.50 Adels
objednávky		RKW, Phoenix, Bílá
GTIN (EAN)	4032248468270	
Množství	320 ST	

Vlastní tisk



MultiFit je systém značek společnosti Weidmüller používaný pro svorky od jiných výrobců. Podobně jako Dekafix od společnosti Weidmüller, jsou značky řady MultiFit připravené k použití se standardním tiskem. Při prvním použití MultiFit doporučujeme provést test na používaných svorkách se vzorovými značkami.

- Jedna značka vhodná pro svorky od různých výrobců.
- Značky se standardním potiskem k okamžitému použití
- Prázdné značky pro tisk pomocí PrintJet CONNECT nebo plotteru

- Jednotlivě potištěné značky se dodávají na základě zákaznických údajů CAE nebo specifikací

Jeden systém značení pro všechny aplikace
 Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

Všeobecné objednací údaje

Typ	MF 5/7.5 MC SDR	Verze
Číslo	1877660000	MultiFit, Označení svorek, 5 x 7.5 mm, Rozteč v mm (P): 7.50 Adels
objednávky		RKW, Phoenix, Podle specifikace zákazníka
GTIN (EAN)	4032248468256	
Množství	64 ST	