

CH20M17 B AGY/BK 3747

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

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku



Základní prvek modulárního krytu CH20M nabízí řadu výhod, které z něj činí vynikající volbu pro vaše typy použití. Díky speciálním výřezům pro sběrníkové kontakty a kontakty FE je obzvláště flexibilní a přizpůsobitelný.

Další výhodou je možnost laserového potisku krytu, který vám nabízí vysokou přesnost a individuální možnosti designu a konstrukce. K dispozici je také široká škála barev, díky nimž si pouzdro můžete navrhnout zcela podle svých představ.

Pouzdro CH20M je také vhodné pro standardní montážní lišty, což usnadňuje instalaci a integraci do stávajících systémů.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Modulární kryt, OMNIMATE Kryt - řada CH20M Achátově šedá, Základní prvek, Šířka: 17.5 mm
Číslo objednávky	2554640000
Typ	CH20M17 B AGY/BK 3747
GTIN (EAN)	4050118565041
Množství	12 items

Technické údaje

Osvědčení

ROHS Shoda

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	108 mm	Hloubka (v palcích)	4.252 inch
Výška	109.3 mm	Výška (v palcích)	4.3031 inch
Šířka	17.5 mm	Šířka (v palcích)	0.689 inch
Čistá hmotnost	29.86 g		

Teploty

Okolní teplota	-25 °C...85 °C	Rozsah provozní teploty	-40...120 °C
Vlhkost	Rel. vlhkost 5–93%, Tu = 40 °C bez kondenzace		

Shoda produktu s prostředím

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

Údaje o materiálu

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

Vlastnosti sestavy

Počet slotů pro zásuvky namontované sestavy, max.	6	Počet PCB, max.	1
Počet úrovní připojení, max.	3	Počet pólů, max.	18
Výška součástí na desce plošných spojů, 11.1 mm max.		Typ sestavy desky plošných spojů	dvoustranný

Tepelné testy

Tepelné zkoušky	Zkušební podmínky	tři kryty instalované v řadě – bez rozestupu
	Zkušební osy	vodorovné
	Okolní teplota	80 °C
	Rozptýlení výkonu, max.	0.9 W
	Okolní teplota	60 °C
	Rozptýlení výkonu, max.	1.7 W
	Okolní teplota	40 °C
	Rozptýlení výkonu, max.	2.45 W
	Okolní teplota	20 °C
Rozptýlení výkonu, max.	3.2 W	

Vlastnosti komponenty

Barva připínací patky černá Počet úrovní připojení, max. 3

Typ konstrukce - požadavky IN

Tolerance for the PCB shape	±0.1 mm	PCB thickness	1.6 mm
Tolerance of circuit board thickness	±0,15 mm		

CH20M17 B AGY/BK 3747

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Individualizační možnosti

Možná značení na míru	Ano	Proces objednávky specifický pro zákazníka	Viz pokyny pod zátěží
Alternativní barvy	Více na vyžádání	Možnosti zpracování	Zpracování laserem

Obecné údaje

Barevný	Achátově šedá	Stupeň krytí	IP20 v instalovaném stavu
Nosná lišta	TS 35	Barevný graf (podobné)	RAL 7038
Encapsulation option	Ne		

Důležitá poznámka

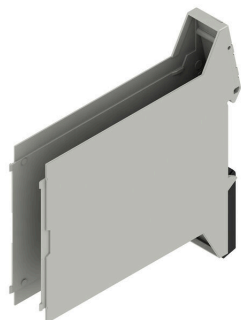
Informace o produktu	Tvary obvodových desek, zakázané zóny a další informace pro design obvodových desek je možné nalézt v kategorii technologie zapojování v odpovídajících záhlavích stažených souborů.
----------------------	--

Klasifikace

ETIM 8.0	EC001031	ETIM 9.0	EC001031
ETIM 10.0	EC001031	ECLASS 14.0	27-19-06-01
ECLASS 15.0	27-19-06-01		

Nákresy

Obrázek výrobku



Obrázek výrobku



Základní prvek bez funkčního výřezu v oblasti zacvakávací nohy

Rozměrový výkres

