

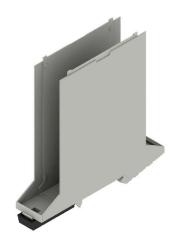
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия

CH20M22 B AGY/BK 3747















Основной элемент модульного корпуса CH20M благодаря ряду преимуществ является отличным выбором для ваших проектов. Специальные вырезы для контактов шины и FE обеспечивают особую гибкость и возможности адаптации.

Еще одно преимущество — возможность лазерной печати на корпусе, которая обеспечивает высокую точность и индивидуальные варианты оформления. Также доступна широкая гамма цветов, чтобы вы могли проектировать корпус в полном соответствии с вашими пожеланиями.

Корпус CH20M подходит для стандартных монтажных реек, что облегчает установку и интеграцию в существующие системы.

Основные данные для заказа

Версия	Модульный корпус, OMNIMATE Housing — серия CH2OM агатово-серый, Базовый элемент,	
Заказ №	<u>1545130000</u>	
Тип	CH20M22 B AGY/BK 3747	
GTIN (EAN)	4050118350555	
Кол.	10 Штука	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

CH20M22 B AGY/BK 3747

Технические данные

ROHS	Соответствовать		
Размеры и массы			
Cm/Swyo	108 mm	Глубина (дюймов)	4.252 inch
Глубина Высота	109.3 mm	Высота (в дюймах)	4.3031 inch
Ширина	22.5 mm	Ширина (в дюймах)	0.8858 inch
Масса нетто	11.6 g	ширина (в дюннах)	0.0000 111011
Температуры			
_	05.00 05.00		40.400.00
Температура окружающей среды	-25 °C85 °C	Температурный диапазон вставки	-40120 ℃
Влажность	Отн. влажность 5– 93 %, Tu = 40 °C, без образования конденсата		
Экологическое соответствие	изделия		'
Contaguus controtoreus Polic	Coornatornyor 600 years	oura	
Состояние соответствия RoHS REACH SVHC	Соответствует без исключе Нет SVHC выше 0,1 wt%	сни н	
Общие данные			
Оощие данные			
Цветовой код	агатово-серый	Вид защиты	IP20 в установленном состоянии
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35	Таблица цветов (аналогич.)	RAL 7038
Способность к заливке	Нет		
Свойства сборки			
Количество слотов для гнездовых	6	Количество печатных плат, макс.	1
разъемов смонтированной узла, макс		ROMINGOIDO NOTATIBIX IDIAI, MARC.	
Количество уровней подключения, макс.	3	Кол-во полюсов, макс.	24
Высота компонентов на печатной плате, макс.	16.1 mm	Тип комплектации печатной платы	двухсторонний
Конструкция - требования IN			'
Сертификат на очертания печатной	±0,1 мм	Толщина печатной платы	1.6 mm
платы Допуск на толщину печатной платы	± 0,15 мм		
—— <i>,</i> Варианты индивидуализации			
Возможна маркировка по заказу	Да	Процесс оформления заказа для	См. руководство ниже
клиента Альтернативные цвета	Дополнительно - по запросу	клиента Возможности обработки	загрузок Лазерная обработка
Данные о материалах	· ,		
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Изоляционный материал	PA 66 GF 30
Группа изоляционного материала	1	Поверхность	необработанный
Основной материал	Пластмасса	 Сравнительный показатель пробоя	600 ≤ CTI

Дата создания 10.11.2025 07:15:30 MEZ

Статус каталога / Изображения





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Важное примечани	
	ıe

Сведения об изделии Контур монтажной платы, ограниченные зоны и другую информацию для проектирования

монтажных плат можно найти в описании технологии подключения в разделе

соответствующих штекерных соединителей в загрузках.

Классификации

ETIM 8.0	EC001031	ETIM 9.0	EC001031
ETIM 10.0	EC001031	ECLASS 11.0	27-18-27-92
ECLASS 12.0	27-18-27-92	ECLASS 13.0	27-19-06-01
ECLASS 14.0	27-19-06-01	ECLASS 15.0	27-19-06-01

Механические испытания

В соответствии со стандартом	DIN EN 61373:1999 (удары и вибрация)		
Условия тестирования	5 последовательно установленных корпусов, Доп. вес 200 г на печатной плате		
Опробованные оси	Х, Ү, Z		
Ударное испытание	Общие рекомендации для испытаний	Все механические испытания были проведень на типовой конфигурации или с учетом соответствующих требований. Приведенные результаты не предназначены для замены надлежащих испытаний. Они указаны исключительно в качестве ориентировочных значений.	
	Категория тестирования	1	
	Количество ударов на ось	3 в направлении положительной и отрицательной полярности	
	Длительность ударного воздействия	30 ms	
	Ускорение, горизонтальное	30.00 m/s ²	
	Ускорение, вертикальное	30.00 m/s ²	
	Ускорение, продольное	50.00 m/s ²	
Испытание на вибрацию	Категория тестирования	1B	
	Длительность испытания	5 часов на ось	
	Эффективное ускорение	7.9 m/s ²	

Термические испытания

-	Обина ракомандании пла малитаний	Doo Tonakkilookko koni tollug 61 mil mononomili
ермические испытания	Общие рекомендации для испытаний	Все термические испытания были проведень на типовой конфигурации или с учетом соответствующих требований. Приведенные результаты не предназначены для замены надлежащих испытаний. Они указаны исключительно в качестве ориентировочных значений.
	Vananus manus annus	
	Условия тестирования	3 последовательно установленные корпуса - без промежутков
	Тестовые оси	горизонтально
	Температура окружающей среды	70 °C
	Рассеивание мощности, макс.	1.9 W
	Температура окружающей среды	60 °C
	Рассеивание мощности, макс.	2.35 W
	Температура окружающей среды	40 °C
	Рассеивание мощности, макс.	3.4 W
	Температура окружающей среды	20 °C
	Рассеивание мощности, макс.	4.5 W

Статус каталога / Изображения



CH20M22 B AGY/BK 3747

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Свойства компонента

Цвет крепящейся основы черный Количество уровней подключения,

Make

Статус каталога / Изображения

CH20M22 B AGY/BK 3747



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Изображение изделия



Изображение изделия



Базовый элемент без выреза в нижней части

Габаритный чертеж

