Karta katalogowa

CH20M22 B SIM BK/OR 2010

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

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu

Podstawowy element modułowej obudowy CH20M oferuje szereg zalet, które sprawiają, że jest to doskonały wybór dla Państwa projektów. Dzięki specjalnym wycięciom na magistrale i styki FE jest szczególnie elastyczny i łatwy w adaptacji.
Kolejnym punktem zapewniającym wartość dodaną jest opcja druku laserowego na obudowie, która zapewnia wysoką precyzję i możliwości w zakresie indywidualnego designu. Dostępna jest również szeroka gama kolorystyczna, dzięki czemu można zaprojektować obudowę całkowicie zgodnie z życzeniem klienta.
Obudowa CH20M jest również dopasowana do standardowych szyn montażowych, co ułatwia instalację i integrację z istniejącymi systemami.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Obudowa szyny montażowej, Obudowy OMNIMATE - seria CH20M czarny, Element boczny, przygotowanie połączenia, karta micro-SIM (3FF), Szerokość: 22.5 mm
Nr zam.	2743520000
Typ	CH20M22 B SIM BK/OR 2010
GTIN (EAN)	4064675313168
Ilość	10 szt.

Karta katalogowa

CH20M22 B SIM BK/OR 2010

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

ROHS	Zgodny

Wymiary i masa

Głębokość	108 mm	Głębokość (cale)	4.252 inch
Wysokość	109.3 mm	Wysokość (cale)	4.3031 inch
Szerokość	22.5 mm	Szerokość (cale)	0.8858 inch
Masa netto	40 g		

Temperatury

Temperatura otoczenia	-25 °C...85 °C	Zakres temperatury stosowania	-40...120 °C
Wilgotność	5 - 93% wilg. wzgl., Tu = 40°C, brak kondensacji		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

Właściwości zespołu

Liczba gniazd dla złącz żeńskich zamontowanego podzespołu, maks.	6	Liczba płytek drukowanych, maks.	1
Ilość poziomów przyłączeniowych, maks	3	Liczba biegunów, maks.	24
Wysokość komponentów na płytce drukowanej, maks.	16.1 mm	Rodzaj montażu płytki drukowanej	dwustronne

Testy mechaniczne

Zgodnie ze standardem	DIN EN 61373:1999 (udary i wibracje)	
Warunki testu	pięć obudów zamontowanych w rzędzie, 200g dodatkowej masy na PCB	
Niezawodne osie	X, Y, Z	
Test zderzeniowy	Ogólne wskazówki dotyczące testowania	Wszystkie testy mechaniczne zostały przeprowadzone na przykładowej konfiguracji lub z uwzględnieniem zależnej regulacji. Podane wyniki nie zastępują testów istotnych dla aprobaty. Są to jedynie wartości orientacyjne.
	Kategoria testu	1
	Liczba uderzeń na oś	3 w kierunku dodatnim i ujemnym
	Czas trwania zderzenia	30 ms
	Przyspieszenie poziome	30.00 m/s²
	Przyspieszenie pionowe	30.00 m/s²
	Przyspieszenie wzdłużne	50.00 m/s²
Test wibracyjny	Kategoria testu	1B
	Czas trwania testu	5 godzin na oś
	Skuteczne przyspieszenie	7.9 m/s²

Dane materiałowe

Klasa palności wg UL 94	V-0	Materiał izolacyjny	PA 66 GF 30
grupa materiałów izolacyjnych	I	Powierzchnia	nieobrobiony
Materiał podstawowy	tworzywo sztuczne	Porównywalny wskaźnik śledzenia (CTI)	600 ≤ CTI

Karta katalogowa

CH20M22 B SIM BK/OR 2010

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dane ogólne

Barwny	czarny	Stopień ochrony	IP20 po zamontowaniu
Szyna montażowa	TS 35	Tabela kolorów (podobny)	RAL 9011
możliwość zalewania	Nie		

Testy termiczne

Testy termiczne	Ogólne wskazówki dotyczące testowania	Wszystkie testy techniczne zostały przeprowadzone na przykładowej konfiguracji lub z uwzględnieniem zależnej regulacji. Podane wyniki nie zastępują testów istotnych dla aprobaty. Są to jedynie wartości orientacyjne.
	Warunki testu	trzy obudowy zamontowane w rzędzie - brak odstępu
	Badane osie	poziomy
	Temperatura otoczenia	70 °C
	Rozpraszanie mocy, maks.	1.9 W
	Temperatura otoczenia	60 °C
	Rozpraszanie mocy, maks.	2.35 W
	Temperatura otoczenia	40 °C
	Rozpraszanie mocy, maks.	3.4 W
	Temperatura otoczenia	20 °C
	Rozpraszanie mocy, maks.	4.5 W

Właściwości komponentu

Kolor stopki przyczepianej	pomarańczowy	Wycięcie w obszarze stopki zatrzaskowej jako przygotowanie do	Karta Micro SIM (3FF)
Ilość poziomów przyłączeniowych, maks	3		

Projekt – wymagania IN

tolerancja konturu płytki drukowanej	±0,1 mm	grubość płytki drukowanej	1.6 mm
tolerancja grubości płytki drukowanej	±0,15 mm		

Opcje indywidualizacji

Możliwość zastosowania etykiet specjalnych	Tak	Proces zamówienia na życzenie klienta	Patrz wytyczne w sekcji do pobrania
Warianty kolorystyczne	Więcej na życzenie	Możliwości obróbki	Obróbka laserowa

Ważna informacja

Informacje produktowe	Obrys płytki drukowanej, strefy zastrzeżone i inne informacje dotyczące projektowania płytki drukowanej znajdują się w kategorii dotyczącej technologii połączeń i są oznaczone odpowiednimi męskimi nagłówkami w obszarze pobierania.

Klasyfikacje

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		

Karta katalogowa

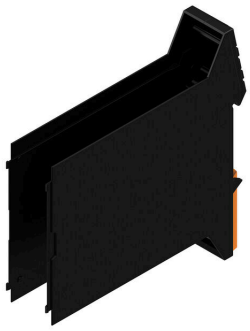
CH20M22 B SIM BK/OR 2010

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

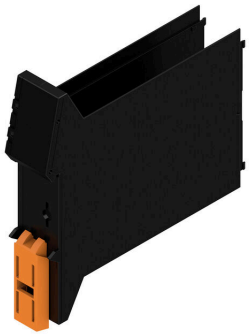
www.weidmueller.com

Rysunki

Zdjęcie produktu



Zaleta produktu



Element bazowy z wyżłobieniem SIM

Rysunek wymiarowy