

CH20M22 SET 2/3 BK/OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu



Podobny do przedstawionego na ilustracji

Doskonała wydajność, elastyczność i konstrukcja - standard dopasowany na miarę

W wyborze konstrukcji obudowy kluczową rolę odgrywa jej elastyczność. Inne ważne kryteria to: możliwość skalowania, konstrukcje na życzenie klienta, innowacyjność funkcji i oszczędność. Potrzebują Państwo wyboru, który oferuje jednocześnie maksymalną wydajność i minimalne koszty ogólne.

Obudowa elementów elektronicznych modułowej CH20M22 jest formatem standardowym pośród obudów różnych szerokości. Obudowa ta ma szerokość optymalną do większości zastosowań w elektronice.

Cały system przekonuje - obok możliwości skalowania, elastyczności, wysokiego poziomu bezpieczeństwa, jak też innowacyjnej funkcjonalności w stosowaniu - dzięki szczegółom odpowiednim do zastosowania w praktyce.

- **Szybsza instalacja** dzięki takim cechom jak "Wire ready", uniwersalny łeb śruby.

- **Obsługa przyjazna dla użytkownika:** dzięki jasnemu i trwałemu znakowaniu plus dodatkowemu opisowi, zintegrowanej dźwigni zwalniającej lub transparentnej pokrywie.

- **Maksymalna odporność na zakłócenia** dzięki konstrukcji zgodnej z ESD, charakteryzującej się obszernymi zakładkami krawędzi połączeń modułów wykonanych z wysokosprawnych tworzyw sztucznych.

- **Wysoka niezawodność eksploatacyjna** dzięki unikatowemu systemowi kodowania Auto-Set oraz obustronnej ochronie dotykowej na wtyku i gnieździe. CH20M - kompaktowa nazwa dla najbardziej elastycznego systemu dostępnego na rynku. Oznacza więcej, niż tylko "Modułowa obudowa ze stopniem ochrony IP20".

CH20M oznacza efektywność i innowacyjne wzornictwo podczas przygotowania oraz w zastosowaniu.

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Obudowa układu elektronicznego, Obudowy OMNIMATE - seria CH20M czarna, Zestaw próbek dla projektantów, składający się z indywidualnych elementów wraz z wtykiem żeńskim, Szerokość: 22.5 mm
Nr zam.	1519340000
Typ	CH20M22 SET 2/3 BK/OR
GTIN (EAN)	4050118327021
Ilość	1 Szt.

CH20M22 SET 2/3 BK/OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Długość	119,2 mm	Długość (cale)	4,693 inch
Masa netto	132 g	Szerokość	22,5 mm
Szerokość (cale)	0,886 inch	Wysokość	113,6 mm
Wysokość (cale)	4,472 inch		

Temperatury

Temperatura układania	-25 °C...85 °C	Wilgotność	5 - 93% wilg. wzgl., Tu = 40°C, brak kondensacji
-----------------------	----------------	------------	--

Dane ogólne

Barwny	czarny	Stopień ochrony	IP20
Tabela kolorów (podobny)	RAL 9011	możliwość zalewania	Nie

Dane znamionowe wg IEC

Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=20°C)	10 A	Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=40°C)	9 A
napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2	400 V	napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2	320 V
napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3	250 V	znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2	250 kV
znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2	4 kV	znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3	4 kV

Konstrukcja - wejście, wymagania

grubość płytki drukowanej	1,6 mm	tolerancja grubości płytki drukowanej	±0,15 mm
tolerancja konturu płytki drukowanej	±0,1 mm		

Kompatybilne przewodniki

Długość odizolowania	8 mm	Moment obrotowy dociągający, min.	0,4 Nm
Moment obrotowy dociągający, maks.	0,5 Nm	Zakres zaciskania, min.	0,13 mm ²
Zakres zaciskania, maks.	2,5 mm ²	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 14	jednodrutowe, min. H05(07) V-U	0,2 mm ²
jednodrutowe, maks. H05(07) V-U	2,5 mm ²	wielodrutowe, maks. H07V-R	2,5 mm ²
ciенокodrutowe, min. H05(07) V-K	0,2 mm ²	z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, min.	0,25 mm ²
z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, maks.	2,5 mm ²	z tulejką zaciskową, DIN 46228 pt 1, min.	0,25 mm ²
z końcówką kablową wg DIN 46 228/1, maks.	2,5 mm ²	Zasięg mocowań, maks.	2,5 mm ²

Właściwości zespołu

Ilość poziomów przyłączeniowych	3	Liczba biegunów	4
sposób łączenia płytki drukowanej	Przyłącze lutowane, bezpośrednie	Rodzaj przyłącza	wtykowy

Dane materiałowe

Klasa palności wg UL 94	V-0	Materiał izolacyjny	PA 66 GF 30
Porównywalny wskaźnik śledzenia (CTI) ≥ 550		grupa materiałów izolacyjnych	II

CH20M22 SET 2/3 BK/OR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dane techniczne****Klasyfikacje**

ETIM 6.0	EC001031	ETIM 7.0	EC001031
ECLASS 9.0	27-18-27-02	ECLASS 9.1	27-18-27-92
ECLASS 10.0	27-18-27-02	ECLASS 11.0	27-18-27-02

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.
-----------------------	--

Dopuszczenia

ROHS	Zgodny
------	--------

Pobieranie

Dane projektowe	PCB_position_50881_LP-POSITION_22MM Pin_header_pin_length_CH20M_A_OV_PCB-SHL_70315
-----------------	---