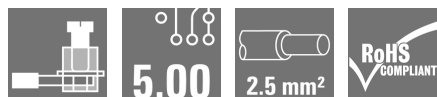


**Obudowy OMNIMATE - seria CH20M
CH20M22 SET 2/2 BK/OR**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

**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 wśród 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 do zamówienia

Typ	CH20M22 SET 2/2 BK/OR
Nr zam.	1519330000
Wykonanie	Obudowa układu elektronicznego, Obudowy OMNIMATE - seria CH20M czarny, Zestaw próbek dla projektantów, składający się z indywidualnych elementów wraz z wtykiem żeńskim, Szerokość: 22.5 mm
GTIN (EAN)	4050118326789
J. op.	1 Szt.

**Obudowy OMNIMATE - seria CH20M
CH20M22 SET 2/2 BK/OR**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Długość	119,2 mm	Długość (cale)	4,693 inch
Szerokość	22,5 mm	Szerokość (cale)	0,886 inch
Wysokość	113,6 mm	Wysokość (cale)	4,472 inch
Masa netto	120,976 g		

parametry systemu

Wykonanie	Zestaw próbek dla projektantów, składający się z indywidualnych elementów wraz z wtykiem żeńskim	Rodzaj przyłącza	wtykowy
liczba przyłączy	16	Ilość poziomów przyłączeniowych	2
liczba płytek drukowanych na moduł	1	grubość płytki drukowanej	1,6 mm
sposób łączenia płytki drukowanej	Przyłącze lutowane, bezpośrednie	tolerancja konturu płytki drukowanej	±0,1 mm
styk do szyny nośnej	Nie	Stopień ochrony	IP20
możliwość zalewania	Nie		

Dane materiałowe

Materiał izolacyjny	PA 66 GF 30	Barwny	czarny
Tabela kolorów (podobny)	RAL 9011	grupa materiałów izolacyjnych	II
CTI	≥ 550	Klasa palności wg UL 94	V-0
Temperatura magazynowania, min.	-40 °C	Temperatura magazynowania, max.	85 °C
wilgotność względna podczas składowania, maks.	80 %	Temperatura pracy, min.	-40 °C
Temperatura pracy, max.	120 °C	Zakres temperatur montaż, min.	-25 °C
Zakres temperatur montaż, max.	85 °C		

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

Klasyfikacje

ETIM 5.0	EC002504	ETIM 6.0	EC001031
eClass 6.2	27-18-05-05	eClass 7.1	27-18-05-05
eClass 8.1	27-18-05-05	eClass 9.0	27-18-27-02
eClass 9.1	27-18-27-92		

Uwagi

Wskazówki

certyfikaty

ROHS Zgodny

Data sporządzenia 3 lipca 2019 20:28:36 CEST

Aktualizacja katalogu 07.06.2019 / Zmiany techniczne zastrzeżone

2

**Obudowy OMNIMATE - seria CH20M
CH20M22 SET 2/2 BK/OR**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Rysunki

