

**Obudowy OMNIMATE - seria CH20M
CH20M12 SET 1/2 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



Podobny do przedstawionego na ilustracji

Efektywność, elastyczność i wzornictwo w najlepszej formie - gotowy garnitur szyty na miarę.

Możliwość skalowania, indywidualne wzornictwo i efektywność kosztów - duża elastyczność jest, obok innowacyjnej funkcjonalności, istotnym kryterium przy doborze koncepcji obudowy. Mogą więc Państwo wybrać maksymalną wydajność przy możliwie niewielkich nakładach.

Modularna obudowa elektroniczna CH20M12 jest "maluchem" wśród "olbrzymich" rozwiązań obudów do zwartych zastosowań układów elektronicznych.

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

- **Umożliwiająca oszczędność czasu instalacja** w oparciu o cechy, takie jak "Wire ready" lub uniwersalną głowicę śrubową wielonarzędziową
- **Odpowiadająca użytkownikowi obsługa** dzięki jasnym i trwałym oznaczeniom i dodatkowej możliwości umieszczenia napisów, zintegrowanemu uchwytowi zwalniającemu lub transparentnej pokrywie
- **Maksymalna odporność na zakłócenia** dzięki konstrukcji zabezpieczonej przed wyładowaniami elektrostatycznymi o wchodzących głęboko w siebie krawędziach szczelinowych modułu z tworzywa o wysokiej jakości

• **Duże bezpieczeństwo eksploatacyjne** dzięki jednemu w swoim rodzaju kodowaniu AutoSet, jak też obustronnemu zabezpieczeniu przed dotykiem w przypadku złącza gniazdowego i prętowego CH20 M - zwarta nazwa dla najelastyczniejszego systemu na rynku oznacza nie tylko "Component Housing IP20 Modular".

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

Ogólne dane do zamówienia

Typ	CH20M12 SET 1/2 BK/OR
Nr zam.	1519230000
Wykonanie	Obudowa układu elektronicznego, Obudowy OMNIMATE - seria CH20M czarny, Zestaw próbek dla projektantów, składający się z indywidualnych elementów wraz z wtykiem żeńskim, Szerokość: 12.5 mm
GTIN (EAN)	4050118326987
J. op.	1 Szt.

**Obudowy OMNIMATE - seria CH20M
CH20M12 SET 1/2 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	12,5 mm	Szerokość (cale)	0,492 inch
Wysokość	113,6 mm	Wysokość (cale)	4,472 inch
Masa netto	81 g		

parametry systemu

Wykonanie	Zestaw próbek dla projektantów, składający się z indywidualnych elementów wraz z wtykiem żeńskim	Rodzaj przyłącza	wtykowy
liczba przyłączy	6	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	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	4 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

Karta katalogowa**Obudowy OMNIMATE - seria CH20M
CH20M12 SET 1/2 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**Pobieranie**

Broszura/Katalog

[FL ANALO.SIGN.CONV. EN](#)
[MB DEVICE MANUF. EN](#)
[FL MACHINE SAFETY EN](#)
[FL 72H SAMPLE SER EN](#)
[PO OMNIMATE EN](#)

**Obudowy OMNIMATE - seria CH20M
CH20M12 SET 1/2 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