

**Obudowy OMNIMATE - seria CH20M  
CH20M45 B FE 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

**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 CH20M45 stanowi format XL w ogólnym asortymencie do stosowania w układach elektronicznych o większym zapotrzebowaniu na miejsce, np. do sterowania kompaktowego i zasilania w napięcie.

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	CH20M45 B FE BK/OR
Nr zam.	<a href="#">1177030000</a>
Wykonanie	Element bazowy, Obudowy OMNIMATE - seria CH20M czarny, Szerokość: 45 mm
GTIN (EAN)	4032248970377
J. op.	6 Szt.

**Obudowy OMNIMATE - seria CH20M  
CH20M45 B FE 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	107,4 mm	Długość (cale)	4,228 inch
Szerokość	45 mm	Szerokość (cale)	1,772 inch
Wysokość	109,3 mm	Wysokość (cale)	4,303 inch
Masa netto	49,83 g		

**parametry systemu**

Rodzaj przyłącza	Przyłącze FE	liczba płytek drukowanych na moduł	2
grubość płytki drukowanej	1,6 mm	tolerancja konturu płytki drukowanej	±0,15 mm
styk do szyny nośnej	Tak	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		

**Klasyfikacje**

ETIM 5.0	EC001031	ETIM 6.0	EC001031
eClass 6.2	27-18-08-02	eClass 7.1	27-18-27-02
eClass 8.1	27-18-27-02	eClass 9.0	27-18-27-90

**Uwagi**

Wskazówki

**certyfikaty**ROHS Zgodny**Pobieranie**

Broszura/Katalog	<a href="#">FL ANALO.SIGN.CONV. EN</a> <a href="#">MB DEVICE MANUF. EN</a> <a href="#">CAT 2 PORTFOLIOGUIDE EN</a> <a href="#">FL MACHINE SAFETY EN</a> <a href="#">FL 72H SAMPLE SER EN</a> <a href="#">PO OMNIMATE EN</a>
Dane projektowe	<a href="#">STEP</a>

**Obudowy OMNIMATE - seria CH20M  
CH20M45 B FE 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**

