

## CH20M45 F BK 2010

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zdjęcie produktu

**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 instalacji** 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 zamówieniowe**

|            |                                                                           |
|------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Wykonanie  | Obudowa modułowa, Obudowy OMNIMATE - seria CH20M czarny, Szerokość: 45 mm |
| Nr zam.    | <a href="#">1104420000</a>                                                |
| Typ        | CH20M45 F BK 2010                                                         |
| GTIN (EAN) | 4032248879472                                                             |
| Ilość      | 30 Szt.                                                                   |

## CH20M45 F BK 2010

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|                  |            |                |           |
|------------------|------------|----------------|-----------|
| Długość          | 15,5 mm    | Długość (cale) | 0,61 inch |
| Masa netto       | 10,22 g    | Szerokość      | 45 mm     |
| Szerokość (cale) | 1,772 inch | Wysokość       | 100,3 mm  |
| Wysokość (cale)  | 3,949 inch |                |           |

## Temperatury

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

## Właściwości elementu

|                              |     |                                  |     |
|------------------------------|-----|----------------------------------|-----|
| Klapka z możliwością montażu | Tak | Możliwość zastosowania znacznika | Nie |
|------------------------------|-----|----------------------------------|-----|

## Dane ogólne

|                     |        |                          |          |
|---------------------|--------|--------------------------|----------|
| Barwny              | czarny | Tabela kolorów (podobny) | RAL 9011 |
| możliwość zalewania | Nie    |                          |          |

## Opcje indywidualizacji

|                                            |                              |                                        |                                     |
|--------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------|
| Możliwości obróbki                         | Obróbka laserowa, Frezowanie | Możliwość wykonania wycięć specjalnych | Tak                                 |
| Możliwość zastosowania etykiet specjalnych | Tak                          | Proces zamówienia na życzenie klienta  | Patrz wytyczne w sekcji do pobrania |

## Dane materiałowe

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

## Klasyfikacje

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001031    | ETIM 7.0    | EC001031    |
| ECLASS 9.0  | 27-18-27-90 | ECLASS 9.1  | 27-18-27-90 |
| ECLASS 10.0 | 27-18-27-92 | ECLASS 11.0 | 27-18-27-92 |

## Dopuszczenia

|      |        |
|------|--------|
| ROHS | Zgodny |
|------|--------|

## Pobieranie

|                          |                                                                                                            |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dane projektowe          | <a href="#">STEP</a>                                                                                       |
| Dane projektowe          | <a href="#">EPLAN</a>                                                                                      |
| Dokumentacja użytkownika | <a href="#">Guideline customerspecific housings</a><br><a href="#">Guideline kundenspezifische Gehäuse</a> |

## CH20M45 F BK 2010

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rysunki

### Zdjęcie produktu

