

## CH20M45 C BK 1819

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. Modułarna 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, transparentny, Osłona odwracana, Szerokość: 45 mm |
| Nr zam.   | <a href="#">1104430000</a>   |
| Typ   | CH20M45 C BK 1819  |
| GTIN (EAN)  | 4032248878901  |
| Ilość   | 30 Szt.  |
| Informacje dotyczące całego zespołu zamieszczone na stronach wskazanych artykułów | <a href="#">1104410000</a>   |

## CH20M45 C BK 1819

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i masa

|            |         |                  |            |
|------------|---------|------------------|------------|
| Głębokość  | 6 mm    | Głębokość (cale) | 0,236 inch |
| Wysokość   | 85,8 mm | Wysokość (cale)  | 3,378 inch |
| Szerokość  | 45 mm   | Szerokość (cale) | 1,772 inch |
| Masa netto | 7,365 g |                  |            |

## Temperatury

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

## Dane materiałowe

|                                       |                 |                               |      |
|---------------------------------------|-----------------|-------------------------------|------|
| Klasa palności wg UL 94               | V-0             | Materiał izolacyjny           | PC   |
| Porównywalny wskaźnik śledzenia (CTI) | 175 ≤ CTI < 400 | grupa materiałów izolacyjnych | IIIa |

## Dane ogólne

|                          |                       |                     |                      |
|--------------------------|-----------------------|---------------------|----------------------|
| Barwny                   | czarny, transparentny | Stopień ochrony     | IP20 po zamontowaniu |
| Tabela kolorów (podobny) | RAL 9011, -           | możliwość zalewania | Nie                  |

## Właściwości komponentu

|                               |                           |                                  |     |
|-------------------------------|---------------------------|----------------------------------|-----|
| Mechanizm zwalniający blokadę | z możliwością plombowania | Możliwość zastosowania znacznika | Tak |
|-------------------------------|---------------------------|----------------------------------|-----|

## Opcje indywidualizacji

|  |                                     |  |                    |
|--|-------------------------------------|--|--------------------|
| Możliwość wykonania wycięć specjalnych | Nie                                 | Możliwość zastosowania etykiet specjalnych | Tak                |
| Proces zamówienia na życzenie klienta  | Patrz wytyczne w sekcji do pobrania | Warianty kolorystyczne                     | Więcej na życzenie |

## Klasyfikacje

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 7.0    | EC001031    | ETIM 8.0    | EC001031    |
| ETIM 9.0    | EC001031    | ECLASS 11.0 | 27-18-27-92 |
| ECLASS 12.0 | 27-18-27-92 | ECLASS 13.0 | 27-19-06-03 |

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

|            |   |
|------------|---|
| REACH SVHC | / |
|------------|---|

## Dopuszczenia

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

**CH20M45 C BK 1819**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Dane techniczne

### Pobieranie

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Dane projektowe          | <a href="#">CAD data – STEP</a>   |
| Dokumentacja użytkownika | <a href="#">Guideline customerspecific housings</a><br><a href="#">Guideline kundenspezifische Gehäuse</a>  |
| Katalogi                 | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>  |
| Broszury                 | <a href="#">FL ANALO.SIGN.CONV. EN</a><br><a href="#">MB DEVICE MANUF. EN</a><br><a href="#">FL MACHINE SAFETY EN</a><br><a href="#">FL 72H SAMPLE SER EN</a><br><a href="#">PO OMNIMATE EN</a><br><a href="#">PO OMNIMATE EN</a> |

## CH20M45 C BK 1819

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

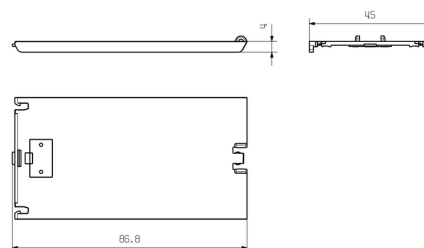
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rysunki

### Zdjęcie produktu



### Rysunek wymiarowy



## CH20M45 C BK 1819

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

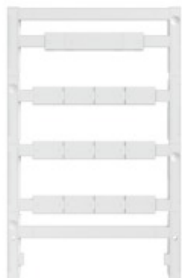
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## druk specjalny



ESG to sprawdzony oznacznik o formacie MultiCard przeznaczony do wielu dobrze znanych urządzeń elektrycznych. W rezultacie można otrzymać wysokiej jakości oznaczenia urządzeń, czytelne, z wysokim kontrastem.

Oferujemy różne typy urządzeń różnych producentów, takich jak Siemens, ABB, Beckhoff itp.

Najważniejsze zalety:

- Uniwersalne szyldy; w zależności od typu samoprzylepne lub mocowane na zatrzask
- Do urządzeń mocowanych obok siebie, np. bezpieczników, oferujemy oznaczniki ESG do wciskania na szynę oznacznikową
- Wykonywanie nadruków laserowych zgodnie z indywidualnymi specyfikacjami

**Do nadruku na zamówienie:** Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | ESG 8/13.5/43.3 SAI SDR    | Wykonanie   |
| Nr zam.    | <a href="#">1038860000</a> | ESG, Oznaczniki urządzeń x 13.5 mm, PA 66, Barwny: według |
| GTIN (EAN) | 4032248768110              | życzenia klienta  |
| Ilość      | 1 Szt.                     |   |

## CH20M45 C BK 1819

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## neutralna



ESG to sprawdzony oznacznik o formacie MultiCard przeznaczony do wielu dobrze znanych urządzeń elektrycznych. W rezultacie można otrzymać wysokiej jakości oznaczenia urządzeń, czytelne, z wysokim kontrastem.

Oferujemy różne typy urządzeń różnych producentów, takich jak Siemens, ABB, Beckhoff itp.

Najważniejsze zalety:

- Uniwersalne szyldy; w zależności od typu samoprzylepne lub mocowane na zatrzask
- Do urządzeń mocowanych obok siebie, np. bezpieczników, oferujemy oznaczniki ESG do wciskania na szynę oznacznikową
- Wykonywanie nadruków laserowych zgodnie z indywidualnymi specyfikacjami

**Do nadruku na zamówienie:** Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | ESG 8/13.5/43.3 SAI AU     | Wykonanie  |
| Nr zam.    | <a href="#">1912130000</a> | ESG, Oznaczniki urządzeń x 13.5 mm, PA 66, Barwny: transparentny |
| GTIN (EAN) | 4032248541164              |  |
| Ilość      | 5 Szt.                     |  |