

**HDC IP68 06B TOS 1M20****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Nowe obudowy RockStar® są odporne na działanie wody morskiej oraz cechują się dużą odpornością na uderzenia. Zapewniają stopień ochrony IP 68 oraz IP 69K, a ponadto zostały zaprojektowane do użytkowania w ekstremalnych warunkach środowiskowych i są przystosowane do użytkowania przy silnych wibracjach zgodnie z normą DIN EN 61373 kat. 2 (bogie). Jako takie, obudowy z tej rodziny idealnie nadają się do zapewniania niezawodnych i bezobsługowych połączeń w transporcie, inżynierii ruchu, energetyce oraz innych dziedzinach o skrajnie wysokich wymaganiach. Podczas projektowania wdrożono także rozwiązania zapewniające obudowę dużą odporność na zakłócenia elektromagnetyczne.

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                                                                                                                                                                                                |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykonanie  | obudowa HDC, Wielkość konstrukcyjna: 3, Stopień ochrony: IP66 (po podłączeniu), IP68 (po podłączeniu), Korpus wtyczki, Złącze z kablukiem zaciskowym, standard, Wymiary wlotów kablowych: M 20 |
| Nr zam.    | <a href="#">1082420000</a>                                                                                                                                                                     |
| Typ        | HDC IP68 06B TOS 1M20                                                                                                                                                                          |
| GTIN (EAN) | 4032248845507                                                                                                                                                                                  |
| Ilość      | 1 Szt.                                                                                                                                                                                         |

Data sporządzenia 17 marca 2021 16:42:34 CET

## HDC IP68 06B TOS 1M20

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|                  |            |           |          |
|------------------|------------|-----------|----------|
| Masa netto       | 448 g      | Szerokość | 58 mm    |
| Szerokość (cale) | 2,283 inch | Wysokość  | 100,5 mm |
| Wysokość (cale)  | 3,957 inch |           |          |

## Temperatury

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Temperatura graniczna | -50 °C ... 125 °C |
|-----------------------|-------------------|

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

|                     |                     |                          |
|---------------------|---------------------|--------------------------|
| Odporność chemiczna | Substancja          | Aceton                   |
|                     | Odporność chemiczna | Odporny                  |
|                     | Substancja          | Olej napędowy            |
|                     | Odporność chemiczna | Niestabilny              |
|                     | Substancja          | Alkohol etylowy          |
|                     | Odporność chemiczna | Odporny                  |
|                     | Substancja          | Olej przekładniowy       |
|                     | Odporność chemiczna | Warunkowo odporny        |
|                     | Substancja          | Olej hydrauliczny        |
|                     | Odporność chemiczna | Warunkowo odporny        |
|                     | Substancja          | Benzyna ropopochodna     |
|                     | Odporność chemiczna | Niestabilny              |
|                     | Substancja          | Pocenie                  |
|                     | Odporność chemiczna | Warunkowo odporny        |
|                     | Substancja          | Benzyna wysokiej jakości |
|                     | Odporność chemiczna | Niestabilny              |
|                     | Substancja          | Woda                     |
|                     | Odporność chemiczna | Odporny                  |
|                     | Substancja          | UV                       |
|                     | Odporność chemiczna | Odporny                  |
|                     | Substancja          | Ozon                     |
|                     | Odporność chemiczna | Odporny                  |

## Dane ogólne

|                    |                  |                             |                                                 |
|--------------------|------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------|
| Obudowy EMC        | Tak              | Podstawowy materiał obudowy | odlew ciśnieniowy aluminiowy                    |
| Powierzchnia       | lakier proszkowy | Stopień ochrony             | IP66 (po podłączeniu),<br>IP68 (po podłączeniu) |
| moment dokręcający | 6,5 Nm           | tworzywo element ryglujący  | stal nierdzewna, wolna od rdzy                  |

## wersja

|                                 |                               |                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| Forma konstrukcyjna             | standard                      | Odpowiednie do ModuPlug®        | Tak                           |
| Typ                             | wtyk                          | Wielkość konstrukcyjna          | 3                             |
| Wymiary wlotów kablowych        | M 20                          | część górna/część dolna/wieko   | część górna                   |
| gwint (wewnętrzny)              | M 20                          | liczba wpustów kablowych u góry | 1                             |
| liczba wpustów kablowych z boku | 0                             | moment dokręcający              | 6,5 Nm                        |
| wersja obudowy                  | Korpus wtyczki                | wersja pałąka                   | Złącze z kabląkiem zaciskowym |
| wersja systemu zamykania        | Złącze z kabląkiem zaciskowym | wpust kablowy                   | z gwintowaniem                |

**HDC IP68 06B TOS 1M20****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dane techniczne****wymiary**

długość obudowy

132 mm

wpust kablowy

z gwintowaniem

**Klasyfikacje**

ETIM 6.0

EC000437

ETIM 7.0

EC000437

ECLASS 9.0

27-44-02-02

ECLASS 9.1

27-44-02-02

ECLASS 10.0

27-44-02-02

ECLASS 11.0

27-44-02-02

**Dopuszczenia**

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

**Pobieranie**Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja  
zgodności[Manufacturer's declaration](#)

Dane projektowe

[STEP](#)

Dane projektowe

[EPLAN](#)

## HDC IP68 06B TOS 1M20

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Rysunki

