

**HDC IP68 16B AS****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: 6, Stopień ochrony: IP66 (po podłączeniu), IP68 (po podłączeniu), Obudowa panelowa, Złącze z kabłąkiem zaciskowym, standard
Nr zam.	<a href="#">1081530000</a>
Typ	HDC IP68 16B AS
GTIN (EAN)	4032248843992
Ilość	1 Szt.

## HDC IP68 16B AS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i masa

Głębokość	164 mm	Głębokość (cale)	6,457 inch
Wysokość	29,5 mm	Wysokość (cale)	1,161 inch
Szerokość	58 mm	Szerokość (cale)	2,283 inch
Wymiar mocowania wysokość	32 mm	Wymiar mocowania szerokość	103 mm
Masa netto	180 g		

## Temperatury

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

## Dane ogólne

Obudowy EMC	Tak	Podstawowy materiał obudowy	odlew ciśnieniowy aluminiowy
Powierzchnia	lakier proszkowy	Stopień ochrony	IP66 (po podłączeniu), IP68 (po podłączeniu)

## wersja

BG	6	Forma konstrukcyjna	standard
Odpowiednie do ModuPlug®	Tak	Typ	Dobudowa (przeprowadzenie)
Wielkość konstrukcyjna	6	część górna/część dolna/wieko	część dolna
kolor (RAL)	RAL 9011, RAL 9005	uszczelka	Silikon
wersja obudowy	Obudowa panelowa	wersja pałaka	Złącze z kabłąkiem zaciskowym
wersja systemu zamykania	Złącze z kabłąkiem zaciskowym		

## wymiary

długość obudowy	164 mm	odstęp otworów długość A2	103 mm
wysokość obudowy B	21 mm		

## Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000437	ETIM 7.0	EC000437
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-44-02-02	ECLASS 13.0	27-44-02-02

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

## HDC IP68 16B AS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

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

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC

/

Odporność chemiczna

de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@62788196 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1e86530f  
 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@403993a0 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5b63043  
 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@23646552 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@f56541a  
 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3fe62c3 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@37fe7ed7  
 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@37b0c38f de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@afbb7e7  
 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7ae33401

## Ważna informacja

Informacje produktowe

Podczas montażu obudów trzeba zwrócić uwagę na prawidłowe ułożenie uszczelki płaskiej.

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

## Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności

[Manufacturer's declaration](#)

Dane projektowe

[CAD data – STEP](#)

Powiadomienie o zmianie produktu

[20220214 Technical change to HDC housings](#)  
[20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen](#)

Katalogi

[Catalogues in PDF-format](#)

Broshury

[FL FIELDWIRING EN](#)  
[FL FIELDWIRING EN](#)

## HDC IP68 16B AS

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

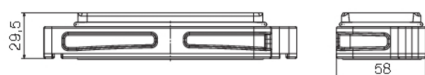
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Rysunki



## HDC IP68 16B AS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Uszczelki kołnierzowe



Do obudów oferujemy różnorodne akcesoria, między innymi uszczelki.

Ze względu na zastosowanie znakomitego uszczelnienia nasze obudowy gwarantują najwyższą możliwą szczelność.

Liczne testy potwierdziły: RockStar® zachowuje absolutną szczelność aż do 50 metrów pod wodą. Dzięki temu ciężkie złącza wtykowe można stosować nawet tam, gdzie dotąd możliwe było tylko stałe oprzewodowanie.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	HDC FLDG 16B IP68	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1987520000</a>	Akcesoria, Obudowy akcesoria
GTIN (EAN)	4050118379235	
Ilość	1 Szt.	

## Pierścienie samouszczelniające O-ring IP68



Do obudów oferujemy różnorodne akcesoria, między innymi uszczelki.

Ze względu na zastosowanie znakomitego uszczelnienia nasze obudowy gwarantują najwyższą możliwą szczelność.

Liczne testy potwierdziły: RockStar® zachowuje absolutną szczelność aż do 50 metrów pod wodą. Dzięki temu ciężkie złącza wtykowe można stosować nawet tam, gdzie dotąd możliwe było tylko stałe oprzewodowanie.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	HDC DG 16B IP68	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1987530000</a>	Akcesoria, Obudowy akcesoria
GTIN (EAN)	4050118379181	
Ilość	1 Szt.	