

## HDC 48B TOLU 1PG29G

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Dzięki specjalnemu stopowi odlewniczemu i wielowarstwowemu lakierowaniu powierzchni, obudowy HDC są perfekcyjnie zabezpieczone.

Inteligentnie zaprojektowany system ryglowania jest wykonany ze stali nierdzewnej. Dzięki temu cechuje się dużą trwałością oraz odpornością na korozję i uderzenia.

Ryglowanie obudowy zapewnia bezpieczeństwo systemu.

Nasz niepowtarzalny, opatentowany system sprężyn zapewnia skuteczność ryglowania obudowy i chroni przez niezamierzonym otwarciem.

Nanoszone laserowo oznaczenia umożliwiają szybkie i łatwe identyfikowanie. Aby każdy produkt można było natychmiast przyporządkować, na obudowie wypala się laserem trwałe oznakowanie.

Obudowy RockStar® IP65 / NEMA Typ 4X firmy Weidmüller to Państwa pierwszy wybór w kategorii obudów przemysłowych o stopniu ochrony IP 65.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |  |
|------------|--|
| Wykonanie  | obudowa HDC, Wielkość konstrukcyjna: 12, Stopień ochrony: IP65 (po podłączeniu), Wpust kablowy od góry, Korpus wtyczki, Zatrask mocujący końcowy, na dole, standard, Wymiary wlotów kablowych: PG 29 |
| Nr zam.    | <a href="#">1650980000</a>   |
| Typ        | HDC 48B TOLU 1PG29G  |
| GTIN (EAN) | 4008190299606  |
| Ilość      | 1 Szt.   |

## HDC 48B TOLU 1PG29G

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i masa

|            |        |                  |            |
|------------|--------|------------------|------------|
| Głębokość  | 151 mm | Głębokość (cale) | 5,945 inch |
| Wysokość   | 94 mm  | Wysokość (cale)  | 3,701 inch |
| Szerokość  | 90 mm  | Szerokość (cale) | 3,543 inch |
| Masa netto | 724 g  |                  |            |

## Temperatury

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Temperatura graniczna | -40 °C ... 125 °C |
|-----------------------|-------------------|

## Dane ogólne

|                    |                  |                             |                                   |
|--------------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| Obudowy EMC        | Nie              | Podstawowy materiał obudowy | odlew ciśnieniowy alumi-<br>niowy |
| Powierzchnia       | lakier proszkowy | Stopień ochrony             | IP65 (po podłączeniu)             |
| moment dokręcający | 1,2 Nm           | tworzywo element ryglujący  | stal nierdzewna, wolna od<br>rdzy |

## wersja

|                                 |   |                                 |                               |
|---------------------------------|---|---------------------------------|-------------------------------|
| BG                              | 12  | Forma konstrukcyjna             | standard                      |
| Odpowiednie do ModuPlug®        | Tak   | Typ                             | wtyk                          |
| Wielkość konstrukcyjna          | 12  | Wymiary wlotów kablowych        | PG 29                         |
| część górna/część dolna/wieko   | część g&oacute;rna                                    | gwint (wewnętrzny)              | PG 29                         |
| kolor (RAL)                     | RAL 7035  | liczba wpustów kablowych u góry | 1                             |
| liczba wpustów kablowych z boku | 0   | moment dokręcający              | 1,2 Nm                        |
| wersja obudowy                  | Wpust kablowy od<br>g&oacute;rny, Korpus wtycz-<br>ki | wersja pałaka                   | Zatrask mocujący końco-<br>wy |
| wersja systemu zamykania        | Zatrask mocujący końco-<br>wy, na dole                | wpust kablowy                   | z gwintem                     |

## wymiary

|                 |           |                     |       |
|-----------------|-----------|---------------------|-------|
| długość obudowy | 132 mm    | szerokość obudowy C | 90 mm |
| wpust kablowy   | z gwintem | wysokość obudowy B  | 94 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 | Warunkowo odporny |
| Substancja          | Olej wiertniczy   |
| Odporność chemiczna | Odporny           |
| Substancja          | Olej napędowy     |
| Odporność chemiczna | Odporny           |
| Substancja          | Alkohol etylowy   |
| Odporność chemiczna | Odporny           |

## HDC 48B TOLU 1PG29G

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| Substancja          | Olej przekładniowy       |
| Odporność chemiczna | Odporny                  |
| Substancja          | Olej hydrauliczny        |
| Odporność chemiczna | Odporny                  |
| Substancja          | Płyn chłodzący           |
| Odporność chemiczna | Odporny                  |
| Substancja          | Benzyna ropopochodna     |
| Odporność chemiczna | Odporny                  |
| Substancja          | Pocenie                  |
| Odporność chemiczna | Odporny                  |
| Substancja          | Benzyna wysokiej jakości |
| Odporność chemiczna | Warunkowo odporny        |
| Substancja          | Woda                     |
| Odporność chemiczna | Odporny                  |
| Substancja          | UV                       |
| Odporność chemiczna | Niestabilny              |
| Substancja          | Ozon                     |
| Odporność chemiczna | Niestabilny              |

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

|                     |  |
|---------------------|--|
| REACH SVHC          | Lead 7439-92-1   |
| SCIP                | d447edfa-0214-4f34-b5ba-82eae491b46a   |
| Odporność chemiczna | de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@414c999e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2722698<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6e1b2859 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7cf03005<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@59d5c66c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4a006d28<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7d6ecdd1 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@63ba61<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7772eaa7 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3ed2a04c<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3559f202 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2874f67a<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@48b31601 |

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



|                        |            |
|------------------------|------------|
| ROHS                   | Zgodny     |
| UL File Number Search  | Witryna UL |
| Nr certyfikatu (cURus) | E92202     |

## HDC 48B TOLU 1PG29G

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dane techniczne

### 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](#)

Dokumentacja techniczna

[1650980000 HDC 48B TOLU 1PG29G STP Blatt 1.pdf](#)

Katalogi

[Catalogues in PDF-format](#)

Broszury

[FL FIELDWIRING EN](#)

[FL FIELDWIRING EN](#)

## HDC 48B TOLU 1PG29G

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

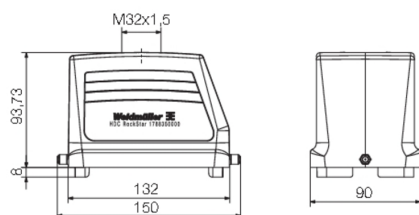
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Rysunki



## HDC 48B TOLU 1PG29G

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Obudowa doczepiana



Dzięki specjalnemu stopowi odlewniczemu i wielowarstwowemu lakierowaniu powierzchni, obudowy HDC są perfekcyjnie zabezpieczone.

Inteligentnie zaprojektowany system ryglowania jest wykonany ze stali nierdzewnej. Dzięki temu cechuje się dużą trwałością oraz odpornością na korozję i uderzenia. Ryglowanie obudowy zapewnia bezpieczeństwo systemu. Nasz niepowtarzalny, opatentowany system sprężyn zapewnia skuteczność ryglowania obudowy i chroni przez niezamierzonym otwarciem.

Nanoszone laserowo oznaczenia umożliwiają szybkie i łatwe identyfikowanie. Aby każdy produkt można było natychmiast przyporządkować, na obudowie wypala się laserem trwałe oznakowanie.

Obudowy RockStar® IP65 / NEMA Typ 4X firmy Weidmüller to Państwa pierwszy wybór w kategorii obudów przemysłowych o stopniu ochrony IP 65.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | HDC 48B ADLU               | Wykonanie  |
| Nr zam.    | <a href="#">1222900000</a> | obudowa HDC, Wielkość konstrukcyjna: 12, Stopień ochrony: IP65 (po |
| GTIN (EAN) | 4008190138004              | podłączeniu), Obudowa panelowa, Zatrask mocujący końcowy, na       |
| Ilość      | 1 Szt.                     | dole, standard, z pokrywą  |
| Typ        | HDC 48B ALU                | Wykonanie  |
| Nr zam.    | <a href="#">1295600000</a> | obudowa HDC, Wielkość konstrukcyjna: 12, Stopień ochrony: IP65 (po |
| GTIN (EAN) | 4050118092066              | podłączeniu), Obudowa panelowa, Zatrask mocujący końcowy, na       |
| Ilość      | 1 Szt.                     | dole, standard, bez pokryw   |

## Obudowa cokołu



Dzięki specjalnemu stopowi odlewniczemu i wielowarstwowemu lakierowaniu powierzchni, obudowy HDC są perfekcyjnie zabezpieczone.

Inteligentnie zaprojektowany system ryglowania jest wykonany ze stali nierdzewnej. Dzięki temu cechuje się dużą trwałością oraz odpornością na korozję i uderzenia. Ryglowanie obudowy zapewnia bezpieczeństwo systemu. Nasz niepowtarzalny, opatentowany system sprężyn zapewnia skuteczność ryglowania obudowy i chroni przez niezamierzonym otwarciem.

Nanoszone laserowo oznaczenia umożliwiają szybkie i łatwe identyfikowanie. Aby każdy produkt można było natychmiast przyporządkować, na obudowie wypala się laserem trwałe oznakowanie.

Obudowy RockStar® IP65 / NEMA Typ 4X firmy Weidmüller to Państwa pierwszy wybór w kategorii obudów przemysłowych o stopniu ochrony IP 65.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | HDC 48B SLU 1PG29G         | Wykonanie  |
| Nr zam.    | <a href="#">1651100000</a> | obudowa HDC, Wielkość konstrukcyjna: 12, Stopień ochrony: IP65 (po |
| GTIN (EAN) | 4008190299705              | podłączeniu), Obudowa podstawy, Zatrask mocujący końcowy, na       |
| Ilość      | 1 Szt.                     | dole, standard, Wymiary wlotów kablowych: PG 29                    |

## HDC 48B TOLU 1PG29G

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | HDC 48B SDLU 2M50G         | Wykonanie  |
| Nr zam.    | <a href="#">1983510000</a> | obudowa HDC, Wielkość konstrukcyjna: 12, Stopień ochrony: IP65 (po |
| GTIN (EAN) | 4032248687770              | podłączeniu), Obudowa podstawy, Zatrask mocujący końcowy, na       |
| Ilość      | 1 Szt.                     | dole, standard, z pokrywą, Wymiary wlotów kablowych: M 50          |
| Typ        | HDC 48B SDLU 2M40G         | Wykonanie  |
| Nr zam.    | <a href="#">1983500000</a> | obudowa HDC, Wielkość konstrukcyjna: 12, Stopień ochrony: IP65 (po |
| GTIN (EAN) | 4032248687787              | podłączeniu), Obudowa podstawy, Zatrask mocujący końcowy, na       |
| Ilość      | 1 Szt.                     | dole, standard, z pokrywą, Wymiary wlotów kablowych: M 40          |
| Typ        | HDC 48B SDLU 2PG29G        | Wykonanie  |
| Nr zam.    | <a href="#">1667560000</a> | obudowa HDC, Wielkość konstrukcyjna: 12, Stopień ochrony: IP65 (po |
| GTIN (EAN) | 4008190424763              | podłączeniu), Obudowa podstawy, Zatrask mocujący końcowy, na       |
| Ilość      | 1 Szt.                     | dole, standard, z pokrywą, Wymiary wlotów kablowych: PG 29         |
| Typ        | HDC 48B SDLU 1PG29G        | Wykonanie  |
| Nr zam.    | <a href="#">1799810000</a> | obudowa HDC, Wielkość konstrukcyjna: 12, Stopień ochrony: IP65 (po |
| GTIN (EAN) | 4032248247035              | podłączeniu), Obudowa podstawy, Zatrask mocujący końcowy, na       |
| Ilość      | 1 Szt.                     | dole, standard, z pokrywą, Wymiary wlotów kablowych: PG 29         |
| Typ        | HDC 48B SLU 1M32G          | Wykonanie  |
| Nr zam.    | <a href="#">1904190000</a> | obudowa HDC, Wielkość konstrukcyjna: 12, Stopień ochrony: IP65 (po |
| GTIN (EAN) | 4032248585779              | podłączeniu), Obudowa podstawy, Zatrask mocujący końcowy, na       |
| Ilość      | 1 Szt.                     | dole, standard, Wymiary wlotów kablowych: M 32                     |
| Typ        | HDC 48B SLU 2M32G          | Wykonanie  |
| Nr zam.    | <a href="#">1788370000</a> | obudowa HDC, Wielkość konstrukcyjna: 12, Stopień ochrony: IP65 (po |
| GTIN (EAN) | 4032248205905              | podłączeniu), Obudowa podstawy, Zatrask mocujący końcowy, na       |
| Ilość      | 1 Szt.                     | dole, standard, Wymiary wlotów kablowych: M 32                     |
| Typ        | HDC 48B SDLU 1M32G         | Wykonanie  |
| Nr zam.    | <a href="#">1904150000</a> | obudowa HDC, Wielkość konstrukcyjna: 12, Stopień ochrony: IP65 (po |
| GTIN (EAN) | 4032248585700              | podłączeniu), Obudowa podstawy, Zatrask mocujący końcowy, na       |
| Ilość      | 1 Szt.                     | dole, standard, z pokrywą, Wymiary wlotów kablowych: M 32          |
| Typ        | HDC 48B SLU 2M40G          | Wykonanie  |
| Nr zam.    | <a href="#">1788360000</a> | obudowa HDC, Wielkość konstrukcyjna: 12, Stopień ochrony: IP65 (po |
| GTIN (EAN) | 4032248205899              | podłączeniu), Obudowa podstawy, Zatrask mocujący końcowy, na       |
| Ilość      | 1 Szt.                     | dole, standard, Wymiary wlotów kablowych: M 40                     |
| Typ        | HDC 48B SDLU 2M32G         | Wykonanie  |
| Nr zam.    | <a href="#">1788390000</a> | obudowa HDC, Wielkość konstrukcyjna: 12, Stopień ochrony: IP65 (po |
| GTIN (EAN) | 4032248205929              | podłączeniu), Obudowa podstawy, Zatrask mocujący końcowy, na       |
| Ilość      | 1 Szt.                     | dole, standard, z pokrywą, Wymiary wlotów kablowych: M 32          |