

## HDC 48B TOLU 1M50G

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Speciální slitina litá pod tlakem a vícevrstvé povrchové těsnění poskytuje úplnou ochranu pro kryty HDC. Chytře navržený blokovací systém je vyroben z nerezové oceli. To zaručuje dlouhou životnost s vysokou odolností proti korozi a nárazům.

Blokovací systém krytu nabízí integrovanou bezpečnost. Náš unikátní patentovaný pružinový systém zajišťuje blokování krytu pevným držením a zabraňuje náhodnému otevření.

Laserový popis umožňuje snadnou a rychlou identifikaci. Každý kryt je trvale označen laserovým popisem tak, aby každý produkt mohl být rychle rozpoznán a umístěn. Weidmüller RockStar® IP65 / NEMA typ 4X kryty - vaše nejlepší volba pro průmyslové kryty s ochranou IP65.

## Všeobecné objednací údaje

|                 |  |
|-----------------|--|
| Verze           | HDC pouzdra, Velikost: 12, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu), Kabelový vstup shora, Pouzdro zástrčky, Koncová uzamykací svorka, dolní strana, Standardně, Velikost kabelových vstupů: M 50 |
| Objednací číslo | <a href="#">1788330000</a>   |
| Typ             | HDC 48B TOLU 1M50G   |
| GTIN (EAN)      | 4032248205868  |
| Množství        | 1 ks   |

## HDC 48B TOLU 1M50G

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

|                |        |                     |            |
|----------------|--------|---------------------|------------|
| Hloubka        | 151 mm | Hloubka (v palcích) | 5,945 inch |
| Výška          | 94 mm  | Výška (v palcích)   | 3,701 inch |
| Šířka          | 90 mm  | Šířka (v palcích)   | 3,543 inch |
| Čistá hmotnost | 722 g  |                     |            |

## Teploty

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Mezní teplota | -40 °C ... 125 °C |
|---------------|-------------------|

## Obecné údaje

|                              |                                    |                       |                     |
|------------------------------|------------------------------------|-----------------------|---------------------|
| EMC kryty                    | Ne                                 | Hlavní materiál krytu | tlakově litý hliník |
| Materiál zajišťovacího prvku | Nerezavějící ocel, odolávající rzi | Provedení povrchu     | Práškové lakování   |
| Stupeň krytí                 | IP 65 (v zapojeném stavu)          | Utahovací moment      | 1,2 Nm              |

## Rozměry

|                       |        |                 |            |
|-----------------------|--------|-----------------|------------|
| Celková délka pouzdra | 132 mm | Kabelový vstup  | se závitem |
| Výška pouzdra B       | 94 mm  | Šířka pouzdra C | 90 mm      |

## Verze

|                                   |   |                                |   |
|-----------------------------------|---|--------------------------------|---|
| BG                                | 12  | Barva (RAL)                    | RAL 7035                                  |
| Design                            | Standardně                                | Design pouzdra                 | Kabelový vstup shora,<br>Pouzdro zástrčky |
| Design zajišťovacího systému      | Koncová uzamykací svorka,<br>dolní strana | Horní část/dolní část/víčko    | horní část                                |
| Kabelový vstup                    | se závitem                                | Počet kabelových vstupů nahoře | 1   |
| Počet kabelových vstupů ze strany | 0   | Typ                            | Zástrčka                                  |
| Utahovací moment                  | 1,2 Nm                                    | Velikost                       | 12  |
| Velikost kabelových vstupů        | M 50                                      | Verze svorky                   | Koncová uzamykací svorka                  |
| Vhodné pro systém ModuPlug®       | Ano                                       | Vnitřní závit                  | M 50                                      |

## Klasifikace

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Látka             | Aceton           |
| Chemická odolnost | Podmíněně odolné |
| Látka             | Vrtací olej      |
| Chemická odolnost | Odolné           |
| Látka             | Nafta            |
| Chemická odolnost | Odolné           |
| Látka             | Etylalkohol      |
| Chemická odolnost | Odolné           |
| Látka             | Převodový olej   |

## HDC 48B TOLU 1M50G

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Chemická odolnost | Odolné             |
| Látka             | Hydraulický olej   |
| Chemická odolnost | Odolné             |
| Látka             | Chladivo           |
| Chemická odolnost | Odolné             |
| Látka             | Petrolejový benzin |
| Chemická odolnost | Odolné             |
| Látka             | Pot                |
| Chemická odolnost | Odolné             |
| Látka             | Prémiový benzín    |
| Chemická odolnost | Podmíněně odolné   |
| Látka             | Voda               |
| Chemická odolnost | Odolné             |
| Látka             | UV                 |
| Chemická odolnost | Nestabilní         |
| Látka             | Ozón               |
| Chemická odolnost | Nestabilní         |

## Shoda produktu s prostředím

|                   |  |
|-------------------|--|
| REACH SVHC        | Lead 7439-92-1   |
| SCIP              | d447edfa-0214-4f34-b5ba-82eae491b46a   |
| Chemická odolnost | de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4296c786 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@501a91d0<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4356b148 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@8ebc0f8<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7c359c94 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@782516d3<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@e8f246e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5835d947<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@8342fe9 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@587733b2<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2f2cd086 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@59a5cbc5<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7047ec7f |

## Osvědčení

Schválení



|                       |        |
|-----------------------|--------|
| ROHS                  | Shoda  |
| UL File Number Search | Web UL |
| Č. osvědčení (cURus)  | E92202 |

## Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [Manufacturer's declaration](#)Technické údaje [CAD data – STEP](#)Oznámení o změně produktu [20220214 Technical change to HDC housings](#)[20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen](#)Technická dokumentace [1788330000\\_HDC\\_48B\\_TOLU\\_1M50G\\_STP\\_Blatt\\_1.pdf](#)Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)Brožury [FL FIELDWIRING EN](#)  
[FL FIELDWIRING EN](#)

Datum vytvoření 4. července 2024 18:56:18 CEST

Stav katalogu 29.06.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## HDC 48B TOLU 1M50G

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

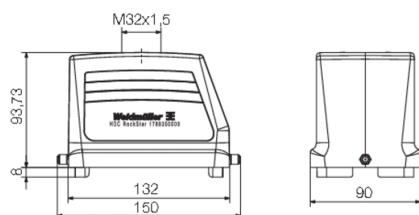
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Nákresy



## HDC 48B TOLU 1M50G

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## Přepážkový kryt



Speciální slitina litá pod tlakem a vícevrstvé povrchové těsnění poskytuje úplnou ochranu pro kryty HDC. Chytře navržený blokovací systém je vyroben z nerezové oceli. To zaručuje dlouhou životnost s vysokou odolností proti korozi a nárazům. Blokovací systém krytu nabízí integrovanou bezpečnost. Náš unikátní patentovaný pružinový systém zajišťuje blokování krytu pevným držením a zabraňuje náhodnému otevření. Laserový popis umožňuje snadnou a rychlou identifikaci. Každý kryt je trvale označen laserovým popisem tak, aby každý produkt mohl být rychle rozpoznán a umístěn. Weidmüller RockStar® IP65 / NEMA typ 4X kryty - vaše nejlepší volba pro průmyslové kryty s ochranou IP65.

## Všeobecné objednací údaje

|                 |                            |  |
|-----------------|----------------------------|--|
| Typ             | HDC 48B ADLU               | Verze  |
| Objednací číslo | <a href="#">6222900000</a> | HDC pouzdra, Velikost: 12, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu),  |
| GTIN (EAN)      | 4008190138004              | Přepážkový kryt, Koncová uzamykací svorka, dolní strana, Standardně, |
| Množství        | 1 ks                       | s krytem   |
| Typ             | HDC 48B ALU                | Verze  |
| Objednací číslo | <a href="#">6295600000</a> | HDC pouzdra, Velikost: 12, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu),  |
| GTIN (EAN)      | 4050118092066              | Přepážkový kryt, Koncová uzamykací svorka, dolní strana, Standardně, |
| Množství        | 1 ks                       | bez krytu  |

## Kryt základny



Speciální slitina litá pod tlakem a vícevrstvé povrchové těsnění poskytuje úplnou ochranu pro kryty HDC. Chytře navržený blokovací systém je vyroben z nerezové oceli. To zaručuje dlouhou životnost s vysokou odolností proti korozi a nárazům. Blokovací systém krytu nabízí integrovanou bezpečnost. Náš unikátní patentovaný pružinový systém zajišťuje blokování krytu pevným držením a zabraňuje náhodnému otevření. Laserový popis umožňuje snadnou a rychlou identifikaci. Každý kryt je trvale označen laserovým popisem tak, aby každý produkt mohl být rychle rozpoznán a umístěn. Weidmüller RockStar® IP65 / NEMA typ 4X kryty - vaše nejlepší volba pro průmyslové kryty s ochranou IP65.

## Všeobecné objednací údaje

|                 |                            |  |
|-----------------|----------------------------|--|
| Typ             | HDC 48B SLU 1PG29G         | Verze  |
| Objednací číslo | <a href="#">6651100000</a> | HDC pouzdra, Velikost: 12, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu),  |
| GTIN (EAN)      | 4008190299705              | Kryt základny, Koncová uzamykací svorka, dolní strana, Standardně,   |
| Množství        | 1 ks                       | Velikost kabelových vstupů: PG 29                                    |
| Typ             | HDC 48B SDLU 2M50G         | Verze  |
| Objednací číslo | <a href="#">6983510000</a> | HDC pouzdra, Velikost: 12, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu),  |
| GTIN (EAN)      | 4032248687770              | Kryt základny, Koncová uzamykací svorka, dolní strana, Standardně, s |
| Množství        | 1 ks                       | krytem, Velikost kabelových vstupů: M 50                             |

## HDC 48B TOLU 1M50G

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

|                   |                            |  |
|-------------------|----------------------------|--|
| Typ               | HDC 48B SDLU 2M40G         | Verze  |
| Objednávací číslo | <a href="#">6983500000</a> | HDC pouzdra, Velikost: 12, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu),  |
| GTIN (EAN)        | 4032248687787              | Kryt základny, Koncová uzamykací svorka, dolní strana, Standardně, s |
| Množství          | 1 ks                       | krytem, Velikost kabelových vstupů: M 40                             |
| Typ               | HDC 48B SDLU 2PG29G        | Verze  |
| Objednávací číslo | <a href="#">6667560000</a> | HDC pouzdra, Velikost: 12, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu),  |
| GTIN (EAN)        | 4008190424763              | Kryt základny, Koncová uzamykací svorka, dolní strana, Standardně, s |
| Množství          | 1 ks                       | krytem, Velikost kabelových vstupů: PG 29                            |
| Typ               | HDC 48B SDLU 1PG29G        | Verze  |
| Objednávací číslo | <a href="#">6799810000</a> | HDC pouzdra, Velikost: 12, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu),  |
| GTIN (EAN)        | 4032248247035              | Kryt základny, Koncová uzamykací svorka, dolní strana, Standardně, s |
| Množství          | 1 ks                       | krytem, Velikost kabelových vstupů: PG 29                            |
| Typ               | HDC 48B SLU 1M32G          | Verze  |
| Objednávací číslo | <a href="#">6904190000</a> | HDC pouzdra, Velikost: 12, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu),  |
| GTIN (EAN)        | 4032248585779              | Kryt základny, Koncová uzamykací svorka, dolní strana, Standardně,   |
| Množství          | 1 ks                       | Velikost kabelových vstupů: M 32                                     |
| Typ               | HDC 48B SLU 2M32G          | Verze  |
| Objednávací číslo | <a href="#">6788370000</a> | HDC pouzdra, Velikost: 12, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu),  |
| GTIN (EAN)        | 4032248205905              | Kryt základny, Koncová uzamykací svorka, dolní strana, Standardně,   |
| Množství          | 1 ks                       | Velikost kabelových vstupů: M 32                                     |
| Typ               | HDC 48B SDLU 1M32G         | Verze  |
| Objednávací číslo | <a href="#">6904150000</a> | HDC pouzdra, Velikost: 12, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu),  |
| GTIN (EAN)        | 4032248585700              | Kryt základny, Koncová uzamykací svorka, dolní strana, Standardně, s |
| Množství          | 1 ks                       | krytem, Velikost kabelových vstupů: M 32                             |
| Typ               | HDC 48B SLU 2M40G          | Verze  |
| Objednávací číslo | <a href="#">6788360000</a> | HDC pouzdra, Velikost: 12, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu),  |
| GTIN (EAN)        | 4032248205899              | Kryt základny, Koncová uzamykací svorka, dolní strana, Standardně,   |
| Množství          | 1 ks                       | Velikost kabelových vstupů: M 40                                     |
| Typ               | HDC 48B SDLU 2M32G         | Verze  |
| Objednávací číslo | <a href="#">6788390000</a> | HDC pouzdra, Velikost: 12, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu),  |
| GTIN (EAN)        | 4032248205929              | Kryt základny, Koncová uzamykací svorka, dolní strana, Standardně, s |
| Množství          | 1 ks                       | krytem, Velikost kabelových vstupů: M 32                             |