

## HDC 40D TSLU 1M32G

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



**IP65**



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: 6, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu), Kabelový vstup ze strany, Pouzdro zástrčky, Koncová uzamykací svorka, dolní strana, vysoký, Velikost kabelových vstupů: M 32 |
| Číslo objednávky | <a href="#">1787040000</a>                                                                                                                                                                      |
| Typ              | HDC 40D TSLU 1M32G                                                                                                                                                                              |
| GTIN (EAN)       | 4032248204281                                                                                                                                                                                   |
| Množství         | 1 ks                                                                                                                                                                                            |

## HDC 40D TSLU 1M32G

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Rozměry a hmotnosti

|                |         |                   |            |
|----------------|---------|-------------------|------------|
| Výška          | 76 mm   | Výška (v palcích) | 2,992 inch |
| Šířka          | 45,5 mm | Šířka (v palcích) | 1,791 inch |
| Čistá hmotnost | 272 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)          |                       |                     |

### Rozměry

|                       |         |                 |            |
|-----------------------|---------|-----------------|------------|
| Celková délka pouzdra | 93,3 mm | Kabelový vstup  | se závitěm |
| Výška pouzdra B       | 76 mm   | Šířka pouzdra C | 43 mm      |

### Verze

|                                   |                                        |                                |                                            |
|-----------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------|
| BG                                | 6                                      | Barva (RAL)                    | RAL 7035                                   |
| Design                            | vysoký                                 | Design pouzdra                 | Kabelový vstup ze strany, Pouzdro zástrčky |
| Design zajišťovacího systému      | Koncová uzamykací svorka, dolní strana | Horní část/dolní část/víčko    | horní část                                 |
| Kabelový vstup                    | se závitěm                             | Počet kabelových vstupů nahoře | 0                                          |
| Počet kabelových vstupů ze strany | 1                                      | Typ                            | Zástrčka                                   |
| Velikost                          | 6                                      | Velikost kabelových vstupů     | M 32                                       |
| Verze svorky                      | Koncová uzamykací svorka               | Vhodné pro systém ModuPlug®    | Ano                                        |
| Vnitřní závit                     | M 32                                   |                                |                                            |

### Klasifikace

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000437    | ETIM 7.0    | EC000437    |
| ETIM 8.0    | EC000437    | ETIM 9.0    | EC000437    |
| ETIM 10.0   | 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 | ECLASS 14.0 | 27-44-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 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           |

## HDC 40D TSLU 1M32G

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

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

## Technické údaje

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Látka             | Převodový olej     |
| 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 benzin    |
| Chemická odolnost | Podmíněně odolné   |
| Látka             | Voda               |
| Chemická odolnost | Odolné             |
| Látka             | UV                 |
| Chemická odolnost | Nestabilní         |
| Látka             | Ozón               |
| Chemická odolnost | Nestabilní         |

## Shoda produktu s prostředím

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stav souladu se směrnicí RoHS | V souladu bez výjimky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| REACH SVHC                    | No SVHC above 0.1 wt%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Chemická odolnost             | de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@b18cfaa de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@54217e79 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4b29a840 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@8837de3 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@45ab96c6 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1a26eabc de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1ccb3a10 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@f34300f de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@16b09a89 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3b6ee1e9 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7e30572e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@50aab4af de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@425c18e1 |

## Osvědčení

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schválení             |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Schválení MAMID       | <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/</a> |
| ROHS                  | Shoda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| UL File Number Search | Web UL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Č. osvědčení (cURus)  | E92202                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

**HDC 40D TSLU 1M32G****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technické údaje****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 [1787040000\\_HDC\\_40D\\_TSLU\\_1M32G\\_STP\\_Blatt\\_\\_1.pdf](#)Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)Brožury [FL FIELDWIRING EN](#)[FL FIELDWIRING EN](#)

### HDC 40D TSLU 1M32G

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

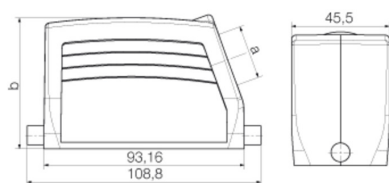
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Nákresy



## HDC 40D TSLU 1M32G

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Příslušenství

### 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 16B SDLU 2M25G         | Verze                                                                   |
| Číslo objednávky | <a href="#">4788270000</a> | HDC pouzdra, Velikost: 6, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu),      |
| GTIN (EAN)       | 4032248205806              | Kryt základny, Koncová uzamykací svorka, dolní strana, Standardně, s    |
| Množství         | 1 ks                       | krytem, Velikost kabelových vstupů: M 25                                |
| Typ              | HDC 40D SLU 2M32G          | Verze                                                                   |
| Číslo objednávky | <a href="#">4804660000</a> | HDC pouzdra, Velikost: 6, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu), Kryt |
| GTIN (EAN)       | 4032248267606              | základny, Koncová uzamykací svorka, dolní strana, vysoký, Velikost      |
| Množství         | 1 ks                       | kabelových vstupů: M 32                                                 |
| Typ              | HDC 40D SLU 1M32G          | Verze                                                                   |
| Číslo objednávky | <a href="#">4903110000</a> | HDC pouzdra, Velikost: 6, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu), Kryt |
| GTIN (EAN)       | 4032248590117              | základny, Koncová uzamykací svorka, dolní strana, vysoký, Velikost      |
| Množství         | 1 ks                       | kabelových vstupů: M 32                                                 |
| Typ              | HDC 16B SLU 1M25G          | Verze                                                                   |
| Číslo objednávky | <a href="#">4900170000</a> | HDC pouzdra, Velikost: 6, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu),      |
| GTIN (EAN)       | 4032248520800              | Kryt základny, Koncová uzamykací svorka, dolní strana, Standardně,      |
| Množství         | 1 ks                       | Velikost kabelových vstupů: M 25                                        |
| Typ              | HDC HBD40 SDVL 2XM32 SET   | Verze                                                                   |
| Číslo objednávky | <a href="#">4822150000</a> | HDC pouzdra, Velikost: , Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu)        |
| GTIN (EAN)       | 4032248322954              |                                                                         |
| Množství         | 1 ks                       |                                                                         |
| Typ              | HDC 40D SDLU 2M32G         | Verze                                                                   |
| Číslo objednávky | <a href="#">4787170000</a> | HDC pouzdra, Velikost: 6, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu), Kryt |
| GTIN (EAN)       | 4032248204519              | základny, Koncová uzamykací svorka, dolní strana, vysoký, s krytem,     |
| Množství         | 1 ks                       | Velikost kabelových vstupů: M 32                                        |
| Typ              | HDC 16B SDLU 1PG21G        | Verze                                                                   |
| Číslo objednávky | <a href="#">4958320000</a> | HDC pouzdra, Velikost: 6, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu),      |
| GTIN (EAN)       | 4008190411374              | Kryt základny, Koncová uzamykací svorka, dolní strana, Standardně, s    |
| Množství         | 1 ks                       | krytem, Velikost kabelových vstupů: PG 21                               |
| Typ              | HDC 40D SLU 1PG29G         | Verze                                                                   |
| Číslo objednávky | <a href="#">4957630000</a> | HDC pouzdra, Velikost: , Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu)        |
| GTIN (EAN)       | 4032248780754              |                                                                         |
| Množství         | 1 ks                       |                                                                         |
| Typ              | HDC 40D SDLU 1M32G         | Verze                                                                   |
| Číslo objednávky | <a href="#">4903080000</a> | HDC pouzdra, Velikost: 6, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu), Kryt |
| GTIN (EAN)       | 4032248592982              | základny, Koncová uzamykací svorka, dolní strana, vysoký, s krytem,     |
| Množství         | 1 ks                       | Velikost kabelových vstupů: M 32                                        |

Datum vytvoření 19. května 2025 10:37:02 CEST

## HDC 40D TSLU 1M32G

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

|                  |                            |                                                                         |
|------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Typ              | HDC 16B SLU 2M25G          | Verze                                                                   |
| Číslo objednávky | <a href="#">4588250000</a> | HDC pouzdra, Velikost: 6, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu),      |
| GTIN (EAN)       | 4032248205783              | Kryt základny, Koncová uzamykací svorka, dolní strana, Standardně,      |
| Množství         | 1 ks                       | Velikost kabelových vstupů: M 25                                        |
| Typ              | HDC 16B SLU 1PG21G         | Verze                                                                   |
| Číslo objednávky | <a href="#">4558110000</a> | HDC pouzdra, Velikost: 6, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu),      |
| GTIN (EAN)       | 4008190411169              | Kryt základny, Koncová uzamykací svorka, dolní strana, Standardně,      |
| Množství         | 1 ks                       | Velikost kabelových vstupů: PG 21                                       |
| Typ              | HDC 16B SDLU 2PG21G        | Verze                                                                   |
| Číslo objednávky | <a href="#">4658330000</a> | HDC pouzdra, Velikost: 6, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu),      |
| GTIN (EAN)       | 4008190411381              | Kryt základny, Koncová uzamykací svorka, dolní strana, Standardně, s    |
| Množství         | 1 ks                       | krytem, Velikost kabelových vstupů: PG 21                               |
| Typ              | HDC 40D SDLU 2M25G         | Verze                                                                   |
| Číslo objednávky | <a href="#">4587180000</a> | HDC pouzdra, Velikost: 6, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu), Kryt |
| GTIN (EAN)       | 4032248204526              | základny, Koncová uzamykací svorka, dolní strana, vysoký, s krytem,     |
| Množství         | 1 ks                       | Velikost kabelových vstupů: M 25                                        |
| Typ              | HDC 40D SDLU 1PG29G        | Verze                                                                   |
| Číslo objednávky | <a href="#">4658410000</a> | HDC pouzdra, Velikost: 6, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu), Kryt |
| GTIN (EAN)       | 4008190411459              | základny, Koncová uzamykací svorka, dolní strana, vysoký, s krytem,     |
| Množství         | 1 ks                       | Velikost kabelových vstupů: PG 29                                       |
| Typ              | HDC HB16 SDVL 2XM25 SET    | Verze                                                                   |
| Číslo objednávky | <a href="#">4622020000</a> | HDC pouzdra, Velikost: , Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu)        |
| GTIN (EAN)       | 4032248322824              |                                                                         |
| Množství         | 1 ks                       |                                                                         |
| Typ              | HDC 16B SLU 2PG21G         | Verze                                                                   |
| Číslo objednávky | <a href="#">4658120000</a> | HDC pouzdra, Velikost: 6, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu),      |
| GTIN (EAN)       | 4008190411176              | Kryt základny, Koncová uzamykací svorka, dolní strana, Standardně,      |
| Množství         | 1 ks                       | Velikost kabelových vstupů: PG 21                                       |
| Typ              | HDC 40D SDLU 1M25G         | Verze                                                                   |
| Číslo objednávky | <a href="#">4603070000</a> | HDC pouzdra, Velikost: 6, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu), Kryt |
| GTIN (EAN)       | 4032248592975              | základny, Koncová uzamykací svorka, dolní strana, vysoký, s krytem,     |
| Množství         | 1 ks                       | Velikost kabelových vstupů: M 25                                        |
| Typ              | HDC 16B SDLU 1M25G         | Verze                                                                   |
| Číslo objednávky | <a href="#">4615810000</a> | HDC pouzdra, Velikost: 6, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu),      |
| GTIN (EAN)       | 4050118217230              | Kryt základny, Koncová uzamykací svorka, dolní strana, Standardně, s    |
| Množství         | 1 ks                       | krytem, Velikost kabelových vstupů: M 25                                |

## HDC 40D TSLU 1M32G

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Spojovací 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 40D KLU 1M25G          | Verze                                                                   |
| Číslo objednávky | <a href="#">4787220000</a> | HDC pouzdra, Velikost: 6, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu),      |
| GTIN (EAN)       | 4032248204564              | Kryt spojky, Koncová uzamykací svorka, dolní strana, vysoký, Velikost   |
| Množství         | 1 ks                       | kabelových vstupů: M 25                                                 |
| Typ              | HDC 16B KLU 1M25G          | Verze                                                                   |
| Číslo objednávky | <a href="#">4788290000</a> | HDC pouzdra, Velikost: 6, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu), Kryt |
| GTIN (EAN)       | 4032248205820              | spojky, Koncová uzamykací svorka, dolní strana, Standardně, Velikost    |
| Množství         | 1 ks                       | kabelových vstupů: M 25                                                 |

### 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 16B ALU               | Verze                                                                |
| Číslo objednávky | <a href="#">409700000</a> | HDC pouzdra, Velikost: 6, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu),   |
| GTIN (EAN)       | 4008190000134             | Přepážkový kryt, Koncová uzamykací svorka, dolní strana, Standardně  |
| Množství         | 1 ks                      |                                                                      |
| Typ              | HDC 16B ADLU              | Verze                                                                |
| Číslo objednávky | <a href="#">401010000</a> | HDC pouzdra, Velikost: 6, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu),   |
| GTIN (EAN)       | 4008190050924             | Přepážkový kryt, Koncová uzamykací svorka, dolní strana, Standardně, |
| Množství         | 1 ks                      | s krytem                                                             |