

**HDC 40D KLU 1M25G****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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, Instalační velikost: 6, Stupeň krytí: IP65, v zapojeném stavu, Kryt spojky, Koncová uzamykací svorka, dolní strana, vysoký, Velikost kabelových vstupů: M 25 |
| Číslo objednávky | <a href="#">1787220000</a>                                                                                                                                                |
| Typ              | HDC 40D KLU 1M25G                                                                                                                                                         |
| GTIN (EAN)       | 4032248204564                                                                                                                                                             |
| Množství         | 1 items                                                                                                                                                                   |

## HDC 40D KLU 1M25G

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Osvědčení

Schválení



|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| ROHS                  | Shoda                  |
| UL File Number Search | <a href="#">Web UL</a> |
| Č. osvědčení (cURus)  | E92202                 |

## Rozměry a hmotnosti

|                |       |                   |             |
|----------------|-------|-------------------|-------------|
| Výška          | 79 mm | Výška (v palcích) | 3.1102 inch |
| Šířka          | 74 mm | Šířka (v palcích) | 2.9134 inch |
| Čistá hmotnost | 329 g |                   |             |

## Teploty

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

## Shoda produktu s prostředím

|                               |                                                |                    |  |
|-------------------------------|------------------------------------------------|--------------------|--|
| Stav souladu se směrnicí RoHS | V souladu bez výjimky                          |                    |  |
| REACH SVHC                    | Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 |                    |  |
| SCIP                          | e98b2b24-ba23-41bf-8d19-0dda3647412f           |                    |  |
| Chemická odolnost             | 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     |  |
|                               | Chemická odolnost                              | Odolné             |  |
|                               | Látka                                          | Hydraulický olej   |  |
|                               | Chemická odolnost                              | Odolné             |  |
|                               | Látka                                          | Chladivo           |  |
|                               | Chemická odolnost                              | Odolné             |  |
|                               | Látka                                          | Petrolejevý 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         |  |

## Obecné údaje

|                              |                         |                   |                   |
|------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|
| Hlavní materiál krytu        | tlakově litý hliník     | Provedení povrchu | Práškové lakování |
| Stupeň krytí                 | IP65, v zapojeném stavu | EMC kryty         | Ne                |
| Materiál zajišťovacího prvku | Nerezavějící ocel       |                   |                   |

## HDC 40D KLU 1M25G

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Rozměry

|                       |            |                 |       |
|-----------------------|------------|-----------------|-------|
| Kabelový vstup        | se závitem | Šířka pouzdra C | 43 mm |
| Celková délka pouzdra | 93 mm      | Výška pouzdra B | 79 mm |

## Verze

|                                   |                                        |                                |                          |
|-----------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Velikost kabelových vstupů        | M 25                                   | Horní část/dolní část/víčko    | dolní část               |
| Kryt                              | bez krytu                              | Počet kabelových vstupů nahoře | 1                        |
| Počet kabelových vstupů ze strany | 0                                      | Design pouzdra                 | Kryt spojky              |
| Design zajišťovacího systému      | Koncová uzamykací svorka, dolní strana | Design                         | vysoký                   |
| Instalační velikost               | 6                                      | Kabelový vstup                 | se závitem               |
| Typ                               | spojovací nástavec                     | Verze svorky                   | Koncová uzamykací svorka |
| Těsnění                           | NBR                                    | Vnitřní závit                  | M 25                     |
| Barva (RAL)                       | RAL 7035                               | BG                             | 6                        |
| Vhodné pro systém ModuPlug®       | Ano                                    |                                |                          |

## Klasifikace

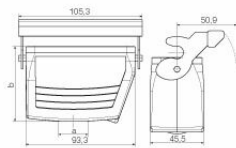
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000437    | ETIM 9.0    | EC000437    |
| ETIM 10.0   | EC000437    | ECLASS 14.0 | 27-44-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-02 |             |             |

### HDC 40D KLU 1M25G

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

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

## Drawings



## HDC 40D KLU 1M25G

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Kryt, vstup kabelu na horní straně



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 zabráňuje 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 TOLU 1M40G         | Verze                                                                                                                                                                                                     |
| Číslo      | <a href="#">1139680000</a> | HDC pouzdra, Instalační velikost: 6, Stupeň krytí: IP65, v zapojeném stavu, Kabelový vstup shora, Pouzdro zástrčky, Koncová uzamykací svorka, dolní strana, vysoký, Velikost kabelových vstupů: M 40      |
| objednávky |                            |                                                                                                                                                                                                           |
| GTIN (EAN) | 4032248959792              |                                                                                                                                                                                                           |
| Množství   | 1 ST                       |                                                                                                                                                                                                           |
| Typ        | HDC 16B TOLU 1PG21G        | Verze                                                                                                                                                                                                     |
| Číslo      | <a href="#">1657960000</a> | HDC pouzdra, Instalační velikost: 6, Stupeň krytí: IP65, v zapojeném stavu, Kabelový vstup shora, Pouzdro zástrčky, Koncová uzamykací svorka, dolní strana, Standardně, Velikost kabelových vstupů: PG 21 |
| objednávky |                            |                                                                                                                                                                                                           |
| GTIN (EAN) | 4008190411015              |                                                                                                                                                                                                           |
| Množství   | 1 ST                       |                                                                                                                                                                                                           |
| Typ        | HDC 40D TOLU 1PG29G        | Verze                                                                                                                                                                                                     |
| Číslo      | <a href="#">1658020000</a> | HDC pouzdra, Instalační velikost: 6, Stupeň krytí: IP65, v zapojeném stavu, Kabelový vstup shora, Pouzdro zástrčky, Koncová uzamykací svorka, dolní strana, vysoký, Velikost kabelových vstupů: PG 29     |
| objednávky |                            |                                                                                                                                                                                                           |
| GTIN (EAN) | 4008190411077              |                                                                                                                                                                                                           |
| Množství   | 1 ST                       |                                                                                                                                                                                                           |
| Typ        | HDC 40D TOLU 1M32G         | Verze                                                                                                                                                                                                     |
| Číslo      | <a href="#">1787100000</a> | HDC pouzdra, Instalační velikost: 6, Stupeň krytí: IP65, v zapojeném stavu, Kabelový vstup shora, Pouzdro zástrčky, Koncová uzamykací svorka, dolní strana, vysoký, Velikost kabelových vstupů: M 32      |
| objednávky |                            |                                                                                                                                                                                                           |
| GTIN (EAN) | 4032248204441              |                                                                                                                                                                                                           |
| Množství   | 1 ST                       |                                                                                                                                                                                                           |
| Typ        | HDC 16B TOLU 1M25G         | Verze                                                                                                                                                                                                     |
| Číslo      | <a href="#">1788230000</a> | HDC pouzdra, Instalační velikost: 6, Stupeň krytí: IP65, v zapojeném stavu, Kabelový vstup shora, Pouzdro zástrčky, Koncová uzamykací svorka, dolní strana, Standardně, Velikost kabelových vstupů: M 25  |
| objednávky |                            |                                                                                                                                                                                                           |
| GTIN (EAN) | 4032248205769              |                                                                                                                                                                                                           |
| Množství   | 1 ST                       |                                                                                                                                                                                                           |
| Typ        | HDC 16B TOLU 1M32G         | Verze                                                                                                                                                                                                     |
| Číslo      | <a href="#">1804630000</a> | HDC pouzdra, Instalační velikost: 6, Stupeň krytí: IP65, v zapojeném stavu, Kabelový vstup shora, Pouzdro zástrčky, Koncová uzamykací svorka, dolní strana, Standardně, Velikost kabelových vstupů: M 32  |
| objednávky |                            |                                                                                                                                                                                                           |
| GTIN (EAN) | 4032248267552              |                                                                                                                                                                                                           |
| Množství   | 1 ST                       |                                                                                                                                                                                                           |

## HDC 40D KLU 1M25G

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Kryt, vstup kabelu na straně



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 zabráňuje 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 TSLU 1PG21G        | Verze                                                                                                                                                                                                         |
| Číslo      | <a href="#">1657850000</a> | HDC pouzdra, Instalační velikost: 6, Stupeň krytí: IP65, v zapojeném stavu, Kabelový vstup ze strany, Pouzdro zástrčky, Koncová uzamykací svorka, dolní strana, Standardně, Velikost kabelových vstupů: PG 21 |
| objednávky |                            |                                                                                                                                                                                                               |
| GTIN (EAN) | 4008190410902              |                                                                                                                                                                                                               |
| Množství   | 1 ST                       |                                                                                                                                                                                                               |
| Typ        | HDC 40D TSLU 1PG21G        | Verze                                                                                                                                                                                                         |
| Číslo      | <a href="#">1657890000</a> | HDC pouzdra, Instalační velikost: 6, Stupeň krytí: IP65, v zapojeném stavu, Kabelový vstup ze strany, Pouzdro zástrčky, Koncová uzamykací svorka, dolní strana, vysoký, Velikost kabelových vstupů: PG 21     |
| objednávky |                            |                                                                                                                                                                                                               |
| GTIN (EAN) | 4008190410933              |                                                                                                                                                                                                               |
| Množství   | 1 ST                       |                                                                                                                                                                                                               |
| Typ        | HDC 40D TSLU 1PG29G        | Verze                                                                                                                                                                                                         |
| Číslo      | <a href="#">1657910000</a> | HDC pouzdra, Instalační velikost: 6, Stupeň krytí: IP65, v zapojeném stavu, Kabelový vstup ze strany, Pouzdro zástrčky, Koncová uzamykací svorka, dolní strana, vysoký, Velikost kabelových vstupů: PG 29     |
| objednávky |                            |                                                                                                                                                                                                               |
| GTIN (EAN) | 4008190410964              |                                                                                                                                                                                                               |
| Množství   | 1 ST                       |                                                                                                                                                                                                               |
| Typ        | HDC 40D TSLU 1M32G         | Verze                                                                                                                                                                                                         |
| Číslo      | <a href="#">1787040000</a> | HDC pouzdra, Instalační velikost: 6, Stupeň krytí: IP65, v zapojeném stavu, Kabelový vstup ze strany, Pouzdro zástrčky, Koncová uzamykací svorka, dolní strana, vysoký, Velikost kabelových vstupů: M 32      |
| objednávky |                            |                                                                                                                                                                                                               |
| GTIN (EAN) | 4032248204281              |                                                                                                                                                                                                               |
| Množství   | 1 ST                       |                                                                                                                                                                                                               |
| Typ        | HDC 40D TSLU 1M25G         | Verze                                                                                                                                                                                                         |
| Číslo      | <a href="#">1787050000</a> | HDC pouzdra, Instalační velikost: 6, Stupeň krytí: IP65, v zapojeném stavu, Kabelový vstup ze strany, Pouzdro zástrčky, Koncová uzamykací svorka, dolní strana, vysoký, Velikost kabelových vstupů: M 25      |
| objednávky |                            |                                                                                                                                                                                                               |
| GTIN (EAN) | 4032248204298              |                                                                                                                                                                                                               |
| Množství   | 1 ST                       |                                                                                                                                                                                                               |
| Typ        | HDC 16B TSLU 1M25G         | Verze                                                                                                                                                                                                         |
| Číslo      | <a href="#">1788200000</a> | HDC pouzdra, Instalační velikost: 6, Stupeň krytí: IP65, v zapojeném stavu, Kabelový vstup ze strany, Pouzdro zástrčky, Koncová uzamykací svorka, dolní strana, Standardně, Velikost kabelových vstupů: M 25  |
| objednávky |                            |                                                                                                                                                                                                               |
| GTIN (EAN) | 4032248205738              |                                                                                                                                                                                                               |
| Množství   | 1 ST                       |                                                                                                                                                                                                               |
| Typ        | HDC 16B TSLU 1M32G         | Verze                                                                                                                                                                                                         |
| Číslo      | <a href="#">1804640000</a> | HDC pouzdra, Instalační velikost: 6, Stupeň krytí: IP65, v zapojeném stavu, Kabelový vstup ze strany, Pouzdro zástrčky, Koncová uzamykací svorka, dolní strana, Standardně, Velikost kabelových vstupů: M 32  |
| objednávky |                            |                                                                                                                                                                                                               |
| GTIN (EAN) | 4032248267569              |                                                                                                                                                                                                               |
| Množství   | 1 ST                       |                                                                                                                                                                                                               |

**HDC 40D KLU 1M25G****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

|            |                            |                                                                      |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Typ        | HDC 40D TSLU 1M40G         | Verze                                                                |
| Číslo      | <a href="#">1804650000</a> | HDC pouzdra, Instalační velikost: 6, Stupeň krytí: IP65, v zapojeném |
| objednávky |                            | stavu, Kabelový vstup ze strany, Pouzdro zástrčky, Koncová uzamykací |
| GTIN (EAN) | 4032248267576              | svorka, dolní strana, vysoký, Velikost kabelových vstupů: M 40       |
| Množství   | 1 ST                       |                                                                      |