

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: 4, Stupeň krytí: IP65, v zapojeném stavu, Kabelový vstup ze strany, Pouzdro zástrčky, Boční uzamykací svorka na horní straně, Standardně, bez krytu, Velikost kabelových vstupů: M 20 |
| Číslo objednávky | <a href="#">2498220000</a>  |
| Typ              | HDC 10B TSBO 1M20G  |
| GTIN (EAN)       | 4050118514049   |
| Množství         | 1 items   |

## HDC 10B TSBO 1M20G

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda  
UL File Number Search [Web UL](#)  
Č. osvědčení (cURus) E92202

### Rozměry a hmotnosti

|                |          |                     |             |
|----------------|----------|---------------------|-------------|
| Hloubka        | 73 mm    | Hloubka (v palcích) | 2.874 inch  |
| Výška          | 52 mm    | Výška (v palcích)   | 2.0472 inch |
| Šířka          | 57 mm    | Šířka (v palcích)   | 2.2441 inch |
| Délka          | 110.5 mm | Délka (v palcích)   | 4.3504 inch |
| Čistá hmotnost | 214 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-Odda3647412f

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

### Obecné údaje

Provedení povrchu Práškové lakování      Stupeň krytí IP65, v zapojeném stavu

Datum vytvoření 20.02.2026 03:51:41 MEZ

**Technické údaje****Rozměry**

|                       |            |                 |       |
|-----------------------|------------|-----------------|-------|
| Kabelový vstup        | se závitem | Šířka pouzdra C | 43 mm |
| Celková délka pouzdra | 73 mm      | Výška pouzdra B | 52 mm |

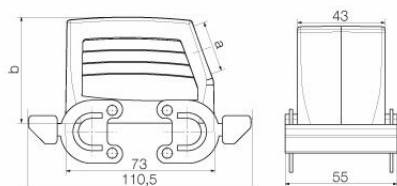
**Verze**

|                                |   |                                   |   |
|--------------------------------|---|-----------------------------------|---|
| Počet kabelových průchodek     | 1   | Velikost kabelových vstupů        | M 20  |
| Horní část/dolní část/víčko    | horní část                                | Kryt                              | bez krytu                                     |
| Počet kabelových vstupů nahore | 0   | Počet kabelových vstupů ze strany | 1   |
| Design krytu                   | bez krytu                                 | Design pouzdra                    | Kabelový vstup ze strany,<br>Pouzdro zástrčky |
| Design zajišťovacího systému   | Boční uzamykací svorka na<br>horní straně | Design                            | Standardně                                    |
| Instalační velikost            | 4   | Kabelový vstup                    | se závitem                                    |
| Typ                            | Zástrčka                                  | Verze svorky                      | Boční uzamykací svorka                        |
| Těsnění                        | bez těsnění                               | Vnitřní závit                     | M 20  |
| Barva (RAL)                    | RAL 7035                                  | BG                                | 4   |
| Vhodné pro systém ModuPlug®    | Ne  |                                   |   |

**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 |             |             |

## Nákresy



## HDC 10B TSBO 1M20G

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

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

## Příslušenství

### 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 10B DMDQ 4B0           | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">1665250000</a> | HDC pouzdra, Instalační velikost: 4, Stupeň krytí: IP65, v zapojeném stavu, Kryt horní části pouzdra, Boční uzamykací svorka na horní straně, Standardně, Velikost kabelových vstupů: none |
| objednávky |                            |  |
| GTIN (EAN) | 4008190421953              |  |
| Množství   | 1 ST                       |  |