

**HDC 24D SDBO 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: 4, Stupeň krytí: IP65, v zapojeném stavu, Kryt základny, Boční uzamykací svorka na horní straně, vysoký, s krytem, Velikost kabelových vstupů: M 25 |
| Číslo objednávky | <a href="#">1903370000</a>                                                                                                                                                            |
| Typ              | HDC 24D SDBO 1M25G                                                                                                                                                                    |
| GTIN (EAN)       | 4032248588190                                                                                                                                                                         |
| Množství         | 1 items                                                                                                                                                                               |

## HDC 24D SDBO 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 [Web UL](#)

Č. osvědčení (cURus) E92202

## Rozměry a hmotnosti

|                            |         |                            |             |
|----------------------------|---------|----------------------------|-------------|
| Výška                      | 96.5 mm | Výška (v palcích)          | 3.7992 inch |
| Šířka                      | 78.2 mm | Šířka (v palcích)          | 3.0787 inch |
| Rozměr při montáži – výška | 45 mm   | Rozměr při montáži – šířka | 82 mm       |
| Čistá hmotnost             | 334.4 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             | 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         |

## HDC 24D SDBO 1M25G

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Obecné údaje

|                       |                         |                              |                                         |
|-----------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|
| Hlavní materiál krytu | tlakově litý hliník     | Provedení povrchu            | Práškové lakování                       |
| Stupeň krytí          | IP65, v zapojeném stavu | Poznámka ke třídě ochrany    | Stupeň krytí pro tuto verzi krytu: IP20 |
| EMC kryty             | Ne                      | Materiál zajišťovacího prvku | Nerezavějící ocel                       |

## Rozměry

|                         |       |                   |            |
|-------------------------|-------|-------------------|------------|
| Délka rozteče otvorů A2 | 82 mm | Kabelový vstup    | se závitem |
| Šířka pouzdra C         | 43 mm | Šířka základny C1 | 55.5 mm    |
| Celková délka pouzdra   | 73 mm | Výška pouzdra B   | 74 mm      |
| Výška základny B1       | 5 mm  |                   |            |

## Verze

|                                   |                        |                                |                                        |
|-----------------------------------|------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|
| Velikost kabelových vstupů        | M 25                   | Horní část/dolní část/víčko    | dolní část                             |
| Kryt                              | bez krytu              | Počet kabelových vstupů nahoře | 0                                      |
| Počet kabelových vstupů ze strany | 1                      | Design krytu                   | s krytem                               |
| Design pouzdra                    | Kryt základny          | Design zajišťovacího systému   | Boční uzamykací svorka na horní straně |
| Design                            | vysoký                 | Instalační velikost            | 4                                      |
| Kabelový vstup                    | se závitem             | Typ                            | Kryt základny                          |
| Verze svorky                      | Boční uzamykací svorka | Těsnění                        | NBR                                    |
| Vnitřní závit                     | M 25                   | Barva (RAL)                    | RAL 7035                               |
| BG                                | 4                      | 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 24D SDBO 1M25G

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

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

## Drawings

