

**HDC pouzdra  
HDC 24B SDBO 2PG21G****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmüller.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**

|                 |                                                                                                                                                                 |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ             | HDC 24B SDBO 2PG21G                                                                                                                                             |
| Objednací číslo | <a href="#">1662180000</a>                                                                                                                                      |
| Verze           | HDC pouzdra, Velikost: 8, Stupeň krytí: IP65, Pouzdro základny, Boční uzamykací svorka na horní straně, Standardně, s krytem, Velikost kabelových vstupů: PG 21 |
| GTIN (EAN)      | 4008190418700                                                                                                                                                   |
| Mnž.            | 1 ks                                                                                                                                                            |

## HDC pouzdra HDC 24B SDBO 2PG21G

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Rozměry a váhy

|                            |         |                            |            |
|----------------------------|---------|----------------------------|------------|
| Šířka                      | 76,8 mm | Šířka (v palcích)          | 3,024 inch |
| Výška                      | 86 mm   | Výška (v palcích)          | 3,386 inch |
| Rozměr při montáži – šířka | 132 mm  | Rozměr při montáži – výška | 45 mm      |
| Čistá hmotnost             | 444 g   |                            |            |

### Teploty

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

### Shoda produktu s prostředím

|            |                              |
|------------|------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1, DIBP 84-69-5 |
|------------|------------------------------|

### Obecné údaje

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

### Rozměry

|                       |          |                         |        |
|-----------------------|----------|-------------------------|--------|
| Celková délka pouzdra | 120 mm   | Délka rozteče otvorů A2 | 132 mm |
| Kabelový vstup        | se závit | Výška pouzdra B         | 64 mm  |
| Výška základny B1     | 5 mm     | Šířka pouzdra C         | 43 mm  |
| Šířka základny C1     | 57,5 mm  |                         |        |

### Verze

|                                   |                  |                                |                                        |
|-----------------------------------|------------------|--------------------------------|----------------------------------------|
| Design                            | Standardně       | Design krytu                   | s krytem                               |
| Design pouzdra                    | Pouzdro základny | Design zajišťovacího systému   | Boční uzamykací svorka na horní straně |
| Horní část/dolní část/víčko       | dolní část       | Kabelový vstup                 | se závit                               |
| Kryt                              | s krytem         | Počet kabelových vstupů nahoře | 0                                      |
| Počet kabelových vstupů ze strany | 2                | Typ                            | Kryt základny                          |
| Těsnění                           | NBR              | Velikost                       | 8                                      |
| Velikost kabelových vstupů        | PG 21            | Verze svorky                   | Boční uzamykací svorka                 |
| Vhodné pro systém ModuPlug®       | Ne               | Vnitřní závit                  | PG 21                                  |

### Design

|                  |               |                |          |
|------------------|---------------|----------------|----------|
| Skupina produktů | HDC pouzdra   | Typ produktu   | Pouzdra  |
| Typ              | Kryt základny | Kabelový vstup | se závit |

### General data

|                            |       |              |                        |
|----------------------------|-------|--------------|------------------------|
| Velikost kabelových vstupů | PG 21 | Typ zámku    | Boční uzamykací svorka |
| Velikost                   | 8     | Stupeň krytí | IP65                   |

### Material

|         |      |
|---------|------|
| Barevný | Šedá |
|---------|------|

**HDC pouzdra  
HDC 24B SDBO 2PG21G**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Technické údaje****Klasifikace**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC000437    | ETIM 4.0   | EC000437    |
| ETIM 5.0   | EC000437    | ETIM 6.0   | EC000437    |
| UNSPSC     | 30-21-18-01 | eClass 5.1 | 27-14-34-19 |
| eClass 6.2 | 27-26-12-03 | eClass 7.1 | 27-44-02-02 |
| eClass 8.1 | 27-44-02-02 | eClass 9.1 | 27-44-02-02 |
| eClass 9.0 | 27-44-02-02 |            |             |

**Osvědčení**

Schválení



ROHS

Shoda

**Soubory ke stažení**

|                       |                                                                         |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Brožura/Katalog       | <a href="#">CAT 3 HDC 17/18 EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> |
| Technická dokumentace | <a href="#">1662180000 HDC 24B SDBO 2PG21G STP Blatt_1.pdf</a>          |
| Technické údaje       | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>                                            |
| Technické údaje       | <a href="#">STEP</a>                                                    |

### HDC pouzdra HDC 24B SDBO 2PG21G

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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

## Nákresy

